

ANEXO I
LAUDO DE ANÁLISE FUNCIONAL DE PAF-ECF

Nº DO LAUDO PRS0452010

1 - EMPRESA DESENVOLVEDORA REQUERENTE:

- a) Razão Social: OM Comércio de Sistemas e Equipamentos de Informática Ltda
- b) Endereço: Rua Antônio Silvestres Arenhardt, 1447
- c) Tel.: 51-3748-2110 Fax.: (51)3748-2110 e-mail: marco@om.com.br
- d) Contato: Marco Loeblein
- e) CNPJ: 94.301.421/0001-04
- f) Responsável pelo acompanhamento dos testes: Marco Loeblein

2 - ÓRGÃO TÉCNICO CREDENCIADO:

- a) Identificação: PUCRS
- b) Responsável(s) pelo Ensaio:
Nome: Lúcia Gomes Pereira Visto:
Nome: Bernardo Copstein Visto:
- c) Período de realização da análise: Início: 20/05/2010 Término: 20/05/2010

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

- a) Nome comercial: SIGIN
- b) Versão: 2
- c) Principal arquivo executável: SIGINPAF.EXE
- d) Código MD-5 de autenticação do principal arquivo executável do PAF-ECF: d4ade2640ebf39e6451aba35ce51e7ba
- e) Outros arquivos utilizados e respectivos códigos MD-5:
ba3e69b1e95cd654aba19817d1ebcd7c *Dlls/BemaFI32.dll
d4ade2640ebf39e6451aba35ce51e7ba *Executavel/SIGINPAF.exe
e4776e680bf745762e40857af8a81cbd *Fontes/APRESENT.FRM
c4188665b62f5baa0ab28bbb4a543b08 *Fontes/BASE64.CLS
d7299c4cd6bb0ef8720ef52a54fbb33d *Fontes/BROWSE.FRM
2a57b1bc514cd74cc6ffe79b917a96cc *Fontes/CCOMMDLG.CLS
1a0200461fe99d0d087c625411010062 *Fontes/CONFGRAF.FRM
a94d8beeb9f8332117fc2aaf74279f40 *Fontes/CONTROLE.FRM
a4ebcf862d13a458e64b21e4707a0b5e *Fontes/ECFAUX.FRM
4ee9c80267cb03cd7c96e849a64150c8 *Fontes/ECFCANC.FRM
b1792313d7075950db0bf176823c9d67 *Fontes/ECFDESC.FRM
be8f934ebeffaf987c9b66d06f25d031 *Fontes/EMAIL.CLS
e002cd8bce17071dc5c0bd8d7f578539 *Fontes/EMAIL.FRM
57902abc19ea14a3959ce9b9ee213b3f *Fontes/FILTRA.FRM
21f5bc70d34bc4fc0cd283d245b3d407 *Fontes/FRM03295.FRM
7f704267ced0ee0b9952bfc2b7c3c3ff *Fontes/FRM03315.FRM
3c4836143a26a2022e8604deabedaedf *Fontes/FRM03317.FRM
5104d5edba7d3508556b7dfa4f0859d9 *Fontes/FRM03318.FRM
a40154ae3fd03000f5924549ddc9e367 *Fontes/FRM03320.FRM

33954c9737f93bf11f8cfe0d5daba337 *Fontes/FRM03321.FRM
ab0f42c0b71b8962c963ed21b0b82ac2 *Fontes/FRM03325.FRM
778ddea280730f4e1c290cae44d32aa *Fontes/FRM03326.FRM
8c18a5e64a45e9127ea09445a05b675a *Fontes/FRM03334.FRM
4ad65465aa42827a43ba9ee5ace03b0f *Fontes/FRM03340.FRM
dec25be66f080253c7414b7664364e87 *Fontes/FRMCONSULTAMOVIMENTACAOMES.FRM
cec397fd116366e8c90e014c94d220d9 *Fontes/FRMFORMASPGTO.FRM
5064fb4f5dce24f67c51290a6d5c57ab *Fontes/frmFormasPgto.frx
6df4b81e04599aac42f15bfc029eca9 *Fontes/FRMGERACAODAVS.FRM
b2c0b30dfe0eb22e4fe9c08cf1a01591 *Fontes/FRMGERACAODAVS.frx
564ec95dbc04637d1f23f847e0247f89 *Fontes/FRMMM.FRM
93f47e2dc42067a59606cc29973f7098 *Fontes/GAUGE.FRM
90e4b622772a68e678b365ac44953c00 *Fontes/GBDTRANS.CLS
98191543342242ee2cdf0936b5f9bd *Fontes/GBOTAO.CTL
9376b3797d351599c00c275bf96ab3ec *Fontes/GBOTAO.CTX
9923dd5152b395f7e0da93966099adb *Fontes/GCOLUMN.CLS
328227993d79b6a10d83b39c6aaef715 *Fontes/GCOLUMNS.CLS
9ad0a557642708ff32ede0609d0992b8 *Fontes/GCOMM DLG.CLS
244cd01267c9eda1ad1be1f00473f4c8 *Fontes/GCONNECT.CLS
ddaf7207ade81d39adbf018bc253e2f *Fontes/GCPMM.CTL
abf5373d0023e7c277f298f18ed1c388 *Fontes/GCPMM.CTX
6be23ec3f90e614b74345ba89635baa1 *Fontes/GDATBASE.CLS
3648266949a74608f66c27509f1a0b54 *Fontes/GINDEX.CLS
28ef5c1c1259297ed973b043abc7fef8 *Fontes/GINDEXES.CLS
cbd1f39690b838ab00821563166e8afb *Fontes/GLISTV.CTL
4c44e5d72a44779ec2e1040a96b93896 *Fontes/GLISTV.CTX
12056166cbeedc9327c391f67ad4fba5 *Fontes/GMASK.CLS
25e6c405cd4fddae14473d0084c1936b *Fontes/GMCALC.FRM
b301fea4455ee3c56290897d953cfc74 *Fontes/GMCALC.FRX
71bc4492a289a0b15f48f685f1cdd713 *Fontes/GMCALE.FRM
91c18948a68f01e3908293dd21e923a9 *Fontes/GPAINEL.CTL
63f5c4c3cddf3325d9c5ed117e7b9b9c *Fontes/GPAINEL.CTX
bb440f9ed31c07b6b6d83e3afd6d35b2 *Fontes/GQUERY.CLS
63012033f06c1ce8c08612a80c2770b7 *Fontes/GQUERYS.CLS
a2159c0252046972b6b583e304b07345 *Fontes/GRAFICO.FRM
691c7487cd47efb5e5f73b3c4e814111 *Fontes/GRAVAGIF.CLS
23c952c7d1b97a68f55cdfcc6a381a3 *Fontes/GRECSET.CLS
fed7739cf47b48ba23b2bf20c00b423c *Fontes/GRELACP.CLS
2da61450ec8445f48b13e0f4a7b836f8 *Fontes/GRELACPS.CLS
1c06cf2e9a28313b43be3ed8bed85d2f *Fontes/GRELAT.CLS
8de1c18dc0ed9da202fdb61ef8e2f4c *Fontes/GRELATS.CLS
afb5f1139cf4935c3039a2bc352884f8 *Fontes/GRES.BAS
8bbe0e16487e1735c57543c4781deff5 *Fontes/GSCINTERFACE.CLS
1abd03ca76542c9d7467a8c5ef7b7e49 *Fontes/GSCITEM.CLS
c44198be4908eca31b80181d118d4791 *Fontes/GSCCLASS.CLS
dd0fc0899276e12b1742133b33ec82f1 *Fontes/GTABLE.CLS
beaf15ab7f9d67443c15fed03426164d *Fontes/GTABLES.CLS
5831495ad694d5e77d2ad12ed6aa6efc *Fontes/HELP.CLS
973617f416aec3cc9242a4df42c83af1 *Fontes/IMPCONS.FRM
81764c015a024fe7c888c05338c30ac6 *Fontes/IMPTEXTTO.CLS
6e18532a11665da0627c980e6493725b *Fontes/INFODB.FRM
f6207688fbd4145005aeb4c18eda9c93 *Fontes/INTELJPG.CLS
43162cebff243fa5c12474be47701486 *Fontes/MAPI.CLS
15848118d634a65af86e45896476bba7 *Fontes/MODULOECFPAF.BAS
266ccc010612c7479751c43ca218a205 *Fontes/MODULOPAF.BAS

0dfef4175df48bd36a98ce96f3b04a47 *Fontes/MODULOPAFDECLARADASCOPIADAS.BAS
 3fb91b01d62145bfa90440e49c46d94b *Fontes/MODULOPAFFORMS.BAS
 15a482c3b186966772a0c9b17946c847 *Fontes/MODULOPAFTELAATENDIMENTO.BAS
 e84c1b195a15873bf2aff7224c8175a0 *Fontes/MODULOPAF_SIGIN.BAS
 416d331da10f32e136443ae7ede3b171 *Fontes/MONTASQL.FRM
 b320b4eb91b8aa8f4cbc5954e16c6670 *Fontes/MSGECF.FRM
 c3bfc07cc5cb2fe20d9f7ba17da55372 *Fontes/MSGERROS.CLS
 dcf28ad396f2aef34a20bd92b569456 *Fontes/MSGERROS.FRM
 d934d87baac75181c4ca1e0142775bc9 *Fontes/OM COM DE SIST E EQUIP DE INFORMATICA LTDA.XML
 aefedcb3ecdb7248ceb0d9c3e2ea4a2e *Fontes/PREVIEW.FRM
 d96a49ec9202a0503527135f2691dbfd *Fontes/PROCURA.FRM
 aa122c1ec6ef5bc014fafcb0576c011d *Fontes/SELQUERY.FRM
 2d4616c1ef2a4edc034f725e51cba7ad *Fontes/SENHAS.FRM
 f063ea3304d3adc9e0053165134f101f *Fontes/SIGINPAF.BAS
 8481f75eb5564ec492ea01c4d22733d7 *Fontes/SIGINPAF.RES
 6e689ed8a9d4fb96f1b799dd14b92d0f *Fontes/SIGINPAF.VBP
 4e130c8062bb36e0e55416ce6ef71e79 *Fontes/SIGINPAF2.BAS

Registro MD5 de todos os registros acima: e8f3d5e932fc2af7d95df37be0dbf527

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

Marca: Starlock

Modelo: Envelope

Número: 6323270

4 - CARACTERÍSTICAS DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL:

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO		SISTEMA OPERACIONAL		GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS	
Visual Basic		Windows		SQL Server	
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:	<input type="checkbox"/>	PELO PAF-ECF	<input checked="" type="checkbox"/>	PELO SISTEMA DE RETAGUARDA	<input type="checkbox"/>

INTEGRAÇÃO DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL:

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

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

<input type="checkbox"/>	EXCLUSIVAMENTE CONCOMITANTE	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE - COM IMPRESSÃO DE DAV	<input type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE - COM REGISTRO DE PRÉ-VENDA
--------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------------	----------------------------------------------

TRATAMENTO DA INTERRUPÇÃO 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"/>	OFICINA DE CONCERTO	<input type="checkbox"/>	FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIMILAR COM

	BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIMILAR COM UTILIZAÇÃO DE ECF-RESTAURANTE E BALANÇA INTERLIGADA		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 DOS SISTEMAS DE GESTÃO OU RETAGUARDA QUE FUNCIONAM INTEGRADOS AO PAF-ECF:

EMPRESA DESENVOLVEDORA		NOME DO SISTEMA
CNPJ	DENOMINAÇÃO	
94.301.421/0001-04	OM Comércio de Sistemas e Equipamentos de Informática Ltda	Signin
Nome do arquivo executável: Signin.exe		Código MD-5: 054a926377edda910e913a76d32ac548
Nome do arquivo executável:		Código MD-5:
Nome do arquivo executável:		Código MD-5:

6. IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PED QUE 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:

7. IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ECF UTILIZADOS PARA A ANÁLISE FUNCIONAL:

MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
Bematech	MP 4000 TH FI		

8. 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		

9 - INTRODUÇÃO:

Este procedimento tem como referência o documento ROTEIRO DE ANÁLISE FUNCIONAL DE PROGRAMA APLICATIVO FISCAL - EMISSOR DE CUPOM FISCAL - Versão 1.3 – Agosto/2009 Aplicável à versão 01.05 da ER-PAF-ECF.

10 - RELATÓRIO DE NÃO CONFORMIDADE:

Não foram encontradas não conformidades no PAF-ECF identificado neste laudo durante a execução do Roteiro de Análise Funcional de Programa Aplicativo Fiscal

11- 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: www.fazenda.gov.br/confaz obtendo-se o seguinte resultado:

Constatada(s) "Não Conformidade" relacionada(s) no campo "Relatório de Não Conformidade".

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).

12- 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 05 folhas, numeradas e rubricadas pelo signatário desta declaração. Por ser a exata expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

13 – COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES A CRITÉRIO DO ORGÃO TÉCNICO ANALISADOR:

Local e data: Porto Alegre, 20 de maio de 2010

1 - Execução dos Testes:

Assinatura

Nome: Lúcia Gomes Pereira

Cargo: Estagiária

Documento de Identificação : 1093138137

2 - Aprovação do Relatório:

Assinatura

Nome: Bernardo Copstein

Cargo: Professor

Documento de Identificação: 9034802761