



LAUDO DE ANÁLISE FUNCIONAL DE PAF-ECF

Nº DO LAUDO: PRS0042017

1 - EMPRESA DESENVOLVEDORA REQUERENTE:

Razão Social: Linx Sistemas e Consultoria LTDA
Endereço: Rua Cenno Sbrighi, nº170, Torre II, Bairro Água Branca, São Paulo – SP
CEP: 05036-010
Telefone: (011) 2103-4329 E-mail: depto.homologacao@linx.com.br
Contato: Felipe Cesarini Consentino
CNPJ: 54.517.628/0001-98
Responsável pelo acompanhamento dos testes: Ricardo Botelho Machado

2 - ÓRGÃO TÉCNICO CREDENCIADO:

Identificação: Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande Sul
CNPJ: 88.630.413/0001-09 Endereço: Av. Ipiranga, 6681 Bairro: Partenon - Porto Alegre/RS
Período de realização da análise: Início: 05/04/2017 Término: 06/04/2017

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

Nome comercial: D-PDV Windows
Versão: 1.9.0.0
Código MD-5 e nome do principal arquivo executável: 1a938bfae92f93eb59bcc41e3831a083 *DPDVWindows.exe
Código MD-5 e nome do arquivo que contém a relação dos arquivos executáveis que realizam os procedimentos constantes da ER-PAF-ECF: 87736fc201101d9e40b3d6de33843958 *PAFECF.TXT

Relação dos arquivos executáveis que realizam os requisitos estabelecidos na ER-PAF-ECF e respectivos códigos MD-5:
ae0794ffd804bc5d02bf228834b6c1bd *DPDV.main.dll
1a938bfae92f93eb59bcc41e3831a083 *DPDVWindows.exe
823b169c808eb94f7eee19655ca777db *ECF_AFRAC_Bematech.dll
1a756122cc39c3b69652971cc2ced9ef *ECF_AFRAC_Daruma.dll
7d940e87103114d536002dedba9b48c2 *ECF_AFRAC_Epson.dll
b90066c1fa226d1c67faddf68855b6ec *ECF_AFRAC_ItautecPOS4000.dll
8d92a18732fabd359ba5067b8a008597 *ECF_AFRAC_Padiao.dll
4a1d18c88974d9e65b2ededeb946f411 *ECF_AFRAC_Sweda9000.dll
d80db2102c616815c2734b928dc33eb9 *ECF_AFRAC_Zanthus.dll
388835828a2497391df6c7bcaab09919 *MenuConcentrador.dll
59a856e59938a2afe6b5a475a1f8579e *NotaFiscalDII.dll
739d4bf2e876171ef9805337661f126b *PAF_ECF_AFRAC.dll
289a7ba50297a346b639147bbf52136f *Pedido.exe

Outros arquivos utilizados e respectivos códigos MD-5:

Identificação do envelope de segurança onde foram lacrados os arquivos fontes e executáveis:
Marca: Starlock Modelo: SLML-24 Número: 11064434

Perfis de Requisitos que podem ser configurados para funcionamento do PAF-ECF: R, S, T, U, V, W, Y, Z.

4 - CARACTERÍSTICAS DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL:

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	SISTEMA OPERACIONAL	GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS
Delphi	Windows	SQL Server

TIPO DE DESENVOLVIMENTO:	<input checked="" type="checkbox"/>	COMERCIALIZÁVEL	<input type="checkbox"/>	EXCLUSIVO PRÓPRIO	<input type="checkbox"/>	EXCLUSIVO TERCEIRIZADO	
TIPO DE FUNCIONAMENTO:	<input type="checkbox"/>	EXCLUSIVAMENTE "STAND ALONE"	<input type="checkbox"/>	EM REDE	<input checked="" type="checkbox"/>	PARAMETRIZÁVEL	
MEIO DE GERAÇÃO DO ARQUIVO SINTEGRA OU EFD (SPED)	<input type="checkbox"/>	PELO PAF-ECF	<input checked="" type="checkbox"/>	PELO SISTEMA DE RETAGUARDA	<input type="checkbox"/>	PELO SISTEMA PED ou EFD	
EMITE NF-e	<input checked="" type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO			
EMITE NFC-e	<input type="checkbox"/>	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO			
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 checked="" type="checkbox"/>	CONCOMITANTE	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE, COM EMISSÃO DE DAV	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	DAV - IMPRESSO EM IMPRESSORA NÃO FISCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	DAV - IMPRESSO EM ECF	
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 DE PEDÁGIO		<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		
<input type="checkbox"/>	POSTO REVENDEDOR DE COMBUSTÍVEL <u>COM</u> SISTEMA DE INTERLIGAÇÃO DE BOMBAS			<input type="checkbox"/>	POSTO REVENDEDOR DE COMBUSTÍVEL <u>SEM</u> SISTEMA DE INTERLIGAÇÃO DE BOMBAS		
<input type="checkbox"/>	ESTACIONAMENTO, MOTÉIS E SIMILARES, QUE PRATIQUEM O CONTROLE DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS OU PESSOAS			<input type="checkbox"/>	PRESTADOR DE SERVIÇO DE CINEMA, ESPETÁCULOS OU SIMILARES		
<input checked="" type="checkbox"/>	DEMAIS ATIVIDADES			<input type="checkbox"/>	ESTABELECIMENTO ENQUADRADO NO SIMPLES NACIONAL (Art. 5º do Ato COTEPE da ER-PAF-ECF)		
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					
54.517.628/0001-98		Linx Sistemas e Consultoria LTDA				D-PDV Concentrador	
Requisito(s) executado(s): Requisitos LVIII, LIX, VII item 17.							
Nome do arquivo executável: MenuConcentrador.dll				Código MD-5: 388835828a2497391df6c7bcaab09919			
Requisito (s) executado (s):							
Nome do arquivo executável:				Código MD-5:			
6. IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PED (SPED/SINTEGRA/DOCUMENTOS/LVROS) 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
DARUMA AUTOMACAO	FS700 H		
9. RELAÇÃO DE MARCAS E MODELOS DE EQUIPAMENTOS ECF COMPATÍVEIS COM O PAF-ECF:			
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
BEMATECH	ECF-IF MP 2000 TH FI	SWEDA	IF ST200
BEMATECH	ECF-IF MP 6000 TH FI	SWEDA	IF ST100
BEMATECH	ECF-IF MP-20 FI	SWEDA	IF ST120
BEMATECH	MP-4000 TH FI	SWEDA	IF ST2000
BEMATECH	MP-2100 TH FI	SWEDA	IF ST1000
BEMATECH	ECF-IF MP-40 FI	ITAUTEC	POS4000 ECF-IF/1E II
BEMATECH	ECF-IF MP-50 FI	DARUMA AUTOMACAO	FS600
BEMATECH	ECF-IF MP-20 FI R	DARUMA AUTOMACAO	FS2100 T
ZANTHUS	IZ 10-ECF	DARUMA AUTOMACAO	FS345
ZANTHUS	IZ 11-ECF	DARUMA AUTOMACAO	FS800i
ZANTHUS	IZ20-ECF	ZANTHUS	IZ41-ECF
ZANTHUS	2E	ZANTHUS	ECF-IF QZ1000
DARUMA AUTOMACAO	FS700 L	ZANTHUS	IZ 21-ECF
DARUMA AUTOMACAO	FS700 M	EPSON	TM-T81 FBII
DARUMA AUTOMACAO	FS700 H	EPSON	TM-H6000 FB
BEMATECH	MP-20 FI II ECF-IF	EPSON	TM-T800F
BEMATECH	MP-4200 TH FI	EPSON	TM-T88 FB
BEMATECH	MP-4200 TH FI II	EPSON	TM-T900F
		SWEDA	ECF-IF S-9000PR
10 - INTRODUÇÃO:			
Este procedimento tem como referência o documento ROTEIRO DE ANÁLISE FUNCIONAL DE PROGRAMA APLICATIVO FISCAL - EMISSOR DE CUPOM FISCAL - Versão 1.8 - Junho/2012 e a Especificação de Requisitos do PAF-ECF (ER-PAF-ECF) versão 02.04			
11 - RELATÓRIO DE NÃO CONFORMIDADE:			
ITEM / REQUISITO	DESCRIÇÃO DO MOTIVO DA NÃO CONFORMIDADE		
Item 4/Requisito XXXI	Ao realizar os testes referentes às alterações de registros no banco de dados do aplicativo, identificamos que o mesmo possui restrições de integridade, o que impossibilitou a aplicação dos testes estabelecidos para o item do requisito que compõe o roteiro de testes utilizado durante a homologação. Por conseguinte, foi assinada a declaração de não conformidade aos testes do roteiro de análise funcional referentes ao requisito XXXI do anexo I do Ato Cotepe que especifica o PAF-ECF.		
OBS: Não havendo não-conformidade, descrever: "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: 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).

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. 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, **10** de **abril** de 2017.

1 - Execução dos Testes:

Assinatura:
Nome: Wagner André Yamada Vieira
Cargo: Estagiário
Documento de Identificação: 071.037.829-70

2 - Aprovação do Relatório:

Assinatura:
Nome: Michael da Costa Mora
Cargo: Coordenador
Documento de Identificação: 515.323.360-04