

1 - EMPRESA DESENVOLVEDORA REQUERENTE:

- a) Razão Social: **LINUX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA**
b) CNPJ: **54.517.628/0001-98**
c) Endereço: **Avenida das Nações Unidas, 7221 – 4º, 5º, 6º, 7º e 14º And. – Pinheiros – São Paulo – SP – CEP: 05425-902**
d) Tel.: **(11) 2103-4329** e-mail: depto.homologacao@linx.com.br;
e) Contato: **FELIPE CESARINI CONSENTINO**

2 - ÓRGÃO TÉCNICO CREDENCIADO:

- a) Identificação: **Fundação São Paulo (NPT-PUC/SP) CNPJ: 60.990.751/0001-24**
b) Responsável pelo Ensaio: Nome: **George W. Cuesta**

Visto:

- c) Período de realização da análise: Início: 25/11/17 - Termina: 25/11/17

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

- a) Nome comercial: **COMMERCE PDV**

- b) Versão: **201711-DAR**

- c) Código MD-5 e nome do principal arquivo executável:

PDV_NEW.FMX | 5550461B5AADF9DD6278D48EEE8CA573

- d) Código MD-5 e nome do arquivo que contém a relação dos arquivos executáveis que realizam os procedimentos constantes da ER-PAF-ECF:

EXECUTAVEIS.txt | 8fa2abbc79ab27ee910501b6f5d27a7a

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

1 de 7

PDV_CLISITEF.FMX	41BE755A48E051F73E71E239874105F8	PDV_PARAMETRO.FMX	3800381A7DB1F2B11CAEFE23F4F77144
PDV_CRT_PROPRIO.FMX	26A8B081860E9813DD424775C557BEC8	PDV_MENSAGEM.FMX	D1BDFCD62A50A9B7CDF375724314F71D
PDV_SANGRIA.FMX	B224EE235B3F0D13D5845BE85C650E7C	PDV_SURPRESA.FMX	6D5A30FCD7D0677E54B9DE79A7C28CEA
PDV_NEW.FMX	5550461B5AADF9DD6278D48EEE8CA573	PDV_CARTA_CREDITO.FMX	775A980301C35DB4926342EB32F31725
PDV_BCO_CMC7.FMX	A939E7AA19AEDE67F7B551779570B621	PDV_POS.FMX	5F369751D66838783556F42DBEAAFEB3
PDV_CONSULTA_PRODUTO.FMX	C4A2EF401613BC5A9BC1D60ABF74DBF3	PDV_FINANCEIRA.FMX	FCC9750D1CDFCD3E3CA5B2330D3029DE
PDV_LEIT_MF.FMX	8F2F8D1C280E1AC006F065A9603E7951	PDV_BOLETO.FMX	D68ACC70AAEC83CE2C58CAB070292667
PDV_ADM_TEF.FMX	F849017C4098A2CE012C989EEA896920	PDV_VALE.FMX	1574F52E2ABCC523E578B6BB326DA44C
PDV_MENS_TEF.FMX	0395266F94DDF6DC72DE998A1BD81312	PDV_DIVERGENCIA.FMX	39EBEFC3E5B7A85B3102A581B04F4EE3
PDV_CAPTURA_DOCTO.FMX	6640202387270E334EFDCE94F26EFA	PDV_BRINDE.FMX	5AC6DBBDBD2A1410E239DD4D435FB7EB
PDV_SENHA.FMX	D2865C370FFFAFC4D1E038B51C1E87B9	PDV_DARUMA.PLX	9BF9E8154E38FA8496C12B0D3F18A727
PDV_SENHA_LIB.FMX	123AB20AAA9BF424424E1C246F45A855	PCKG_DARUMFD.PLX	0F4A7BD799143645007767E70201F255
PDV_VALE_DESC_SUP.FMX	A6D5A08FBCC9C003A5C9E939684BEACF	PCKG_CLISITEF.PLX	9691DAD3B9C2862612FC041EE3ABE61B
PDV_RESSUPRIMENTO.FMX	A7C49CB07A687B8BB2E92CF71E27C806	SERVIDOR.PLX	AE1C7513CF0D0B1DA21A97EF1CC9D2AD
PDV_ALT_SENHA.FMX	1670376E9541EA8C992A0985E12C44BA	PCKG_CONNECTION.PLX	62D03954C80E9544B53AA62C3E8C29C6
PDV_SOLICITA.FMX	6FA8E95A7866DD87DF526479BFCBC62	PCKG_DARCFG.PLX	20D1319CD6916A5133C7E2148BDB52D7
PDV_BANCO.FMX	797B5B72ACBCD0518F55F5AE2933E89B	PCKG_CRTPROPRIO.PLX	B477C23091F20CC657FEC7D8C51DA206
PDV_TOP_PREMIUM.FMX	5500E984BB863E90BD809560B2E7A859	PDV_GERTEC.PLX	C7D1F4FBD91128DC4943240337A22013
PDV_TITULOS.FMX	D259DFD8E77AB267E068BB5DC4E443A4	PCKG_DARUMA.PLX	CDC0A228BA93014E659067B1007505A9
PDV_CAIXA.FMX	4820A43F9164564AF2A11012F080DDB4	PCKG_DARCOM.PLX	5FA2486E6A271C78555263407566F089
VDAF0050.FMX	B7E038E6C27AFA1491118865B90EAFD	PCKG_GER.PLX	3B371026829A7B9E2130ED1888686DB7
PDV_OPERADOR.FMX	CE9AB95C2386674C2B1BCB096843E914	PCKG_DARCNF.PLX	F6FFB725515BA5AF0150C37CCB316552
PDV_SENHA_OPE.FMX	FA8C6E5B4616485623355E70B24749E7	PDV.MMX	90C356796CEA50EC8A3E26CEB8604D33

PSP
027
2017



PDV_VALE_DESCONTO.FMX

4B5C435660885919000E94CA9734D5EA

VA.WAR

92B8A932C25051FCB3337F1B319910C8

f) Outros arquivos utilizados e respectivos códigos MD-5:

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

Marca: STARLOCK

Modelo: STARLOCKSLML-18

Número: 5402018

h) Perfis de Requisitos que podem ser configurados para funcionamento do PAF-ECF:

R -	<input checked="" type="checkbox"/>	S -	<input checked="" type="checkbox"/>	T -	<input checked="" type="checkbox"/>	U -	<input checked="" type="checkbox"/>
V -	<input checked="" type="checkbox"/>	W -	<input checked="" type="checkbox"/>	Y -	<input checked="" type="checkbox"/>	Z -	<input checked="" type="checkbox"/>

4 - CARACTERÍSTICAS DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL:

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO		SISTEMA OPERACIONAL			GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS		
ORACLE FORMS		LINUX			ORACLE EXPRESS, MySQL		
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 checked="" type="checkbox"/>	EM REDE	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO			
INTEGRAÇÃO DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL:							
<input type="checkbox"/>	COM SISTEMA DE GESTÃO OU RETAGUARDA	<input type="checkbox"/>	COM SISTEMA PED	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	RECUPERAÇÃO DE DADOS	<input 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 CONserto COM DAV-OS	<input type="checkbox"/>	OFICINA DE CONserto 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 COM SISTEMA DE INTERLIGAÇÃO DE BOMBAS	<input type="checkbox"/>	POSTO REVENDEDOR DE COMBUSTÍVEL SEM SISTEMA DE INTERLIGAÇÃO DE BOMBAS				
<input type="checkbox"/>	ESTACIONAMENTO, MOTÉIS E SIMILARES, QUE PRACTIQUEM 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	COMMERCE VCS	
Requisito (s) executado (s): Requisito XXVIII			
Nome do arquivo executável: VA.WAR		Código MD-5: 92B8A932C25051FCB3337F1B319910C8	
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		
54.517.628/0001-98	LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA	COMMERCE VCS	
Nome do arquivo executável:	Função: SINTEGRA / SPED	Código MD-5:	
VDAF0050.FMX		B7E038E6C27AFA1491118865B90EAFD	
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		
54.517.628/0001-98	LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA	COMMERCE VCS	
Nome do arquivo executável:	Função:	Código MD-5:	
VA.WAR	NF-e	92B8A932C25051FCB3337F1B319910C8	
8 - IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ECF UTILIZADOS PARA A ANÁLISE FUNCIONAL			
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
DARUMA	FS-700 H		
9 - RELAÇÃO DE MARCAS E MODELOS DE EQUIPAMENTOS ECF COMPATÍVEIS COM O PAF-ECF:			
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
DARUMA	FS-600 FS-700 H FS-700 M FS-800 I		

4 de 7

PSP
027
2017

10 - INTRODUÇÃO:

Este procedimento tem como referência o documento ROTEIRO DE ANÁLISE FUNCIONAL DE PROGRAMA APLICATIVO FISCAL - EMISSOR DE CUPOM FISCAL - Versão 1.8 - 06/2014 e a Especificação de Requisitos do PAF-ECF (ER-PAF-ECF) versão 02.05

11 - RELATÓRIO DE NÃO CONFORMIDADE:

ITEM / REQUISITO	DESCRIÇÃO DO MOTIVO DA NÃO CONFORMIDADE
	Não foram encontradas não conformidades no PAF-ECF identificado neste laudo durante a execução do Roteiro de Análise Funcional de Programas Aplicativo Fiscal
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 Programas 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".

Após as observações e ou correções mencionadas acima no item 11, 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 folhas enumeradas conforme marcação à esquerda, 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:

PAF-ECF dedicado ao autosserviço. Além disso, vale ressaltar que a aplicação possui a base de dados blindada, que impossibilita os usuários de alterarem preços na base de dados, uma vez que esta encontra-se criptografada no sistema de apoio ao ponto de venda (SAP). Ressalto também que os arquivos SPED são gerados via sistema próprio no estabelecimento do cliente. Por fim, vale ressaltar que no arquivo eletrônico do DF não foi validado por meio do validador disponibilizado pela SEFAZ do DF. Chave para validação EAD:

```
<?xml version="1.0"?>
```

```
-<empresa_desenvolvedora>
```

```
<nome>Linx Sistemas e Consultoria Ltda</nome>
```

```
-<chave>
```

```
<modu-
```

```
lo>C379033C0EC3C06C56F5CAF81E7476F2F3190B6E8733C4C8AB956AB9C4EDE635C4DE2482B4921AEC843D5A3A44D2A8B90ED1C372889083273  
6C6352F798175EF3997B0E51866142A5784A3EE0CD3B243A73CCB025F8365401F7F1D0014C8333BF6DAE100CCB40FD1A3963E2AD0A6A18B90AD  
2A8FA8543252A3105900E249A9CF</modulo>
```

```
<expoen-
```

```
te_publico>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
```

```
</chave>
```

```
</empresa_desenvolvedora>
```

15) PROCEDIMENTOS QUE DEVEM SER OBSERVADOS NO CASO DE SE CONSTAR 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.

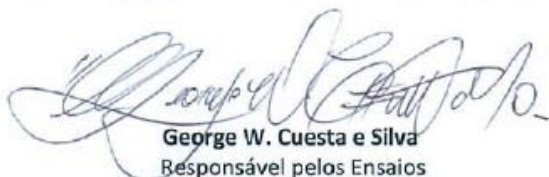
b) Se o Despacho da SE/CONFAZ de registro deste laudo já tiver sido publicado, este laudo e o respectivo despacho não poderão ser cancelados ou corrigidos, devendo-se emitir novo laudo com novo número de identificação diverso deste, cujo arquivo PDF também deverá ser enviado à SE/CONFAZ e solicitada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

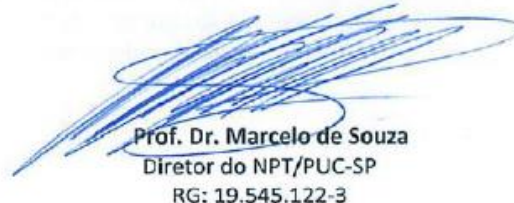
São Paulo, 28 de novembro de 2017.

1.- Execução dos Testes:



George W. Cuesta e Silva
Responsável pelos Ensaios
RG: 47.863.175-3

2.-Aprovação do Relatório:



Prof. Dr. Marcelo de Souza
Diretor do NPT/PUC-SP
RG: 19.545.122-3

**Anexo ao laudo
Declaração – Requisito I**

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO REQUISITO I DO ANEXO I DO ATO COTEPE/ICMS QUE REGULA O PAF-ECF	
IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	
Razão Social LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA	
CNPJ 54.517.628/0001-98	
IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL EMISSOR DE CUPOM FISCAL (PAF-ECF)	
Nome do Aplicativo COMMERCE PDV	Versão 201711-DAR
Principal Arquivo Executável PDV_NEW.FMX	
Tamanho (Bytes) 2.349.452	Data da Geração 23 de Novembro de 2017
Código de Registro MD-5 do Principal Arquivo Executável 5550461B5AADF9DD6278D48EEE8CA573	
DECLARAÇÃO	
Nos termos da legislação vigente e para fins de atendimento ao requisito I do Ato COTEPE/ICMS Nº 09/13, na condição de responsável legal pelo seu desenvolvimento, declaro que o programa acima identificado não possibilita ao usuário possuir informação contábil diversa daquela que é, por lei, fornecida à Fazenda Pública, conforme inciso V do art. 2º da Lei 8.137/90.	
IDENTIFICAÇÃO DO SÓCIO, RESPONSÁVEL OU REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA	
Nome GILSINEI VALCIR HANSEN	CPF: 851.310.329-20 RG: 2602997 SESP/SC
Local e Data São Paulo, 28 de Novembro de 2017	
GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920	
 Assinado de forma digital por GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920 Dados: 2017.12.21 10:23:36 -02'00'	
Assinatura do Sócio, Responsável ou Representante Legal da Empresa	