

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	B477C23091F20CC657FEC7D7C851DA206
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	NOME DO SISTEMA	
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	NOME DO SISTEMA	
54.517.628/0001-98	LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA	COMMERCE VCS	
Nome do arquivo executável: VDAF0050.FMX	Função: SINTEGRA / SPED	Código MD-5: 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	NOME DO SISTEMA	
54.517.628/0001-98	LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA	COMMERCE VCS	
Nome do arquivo executável: VA.WAR	Função: NF-e	Código MD-5: 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".	

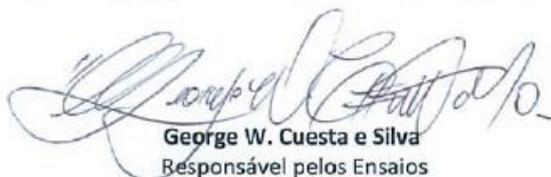
12-PARECER CONCLUSIVO:

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

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.

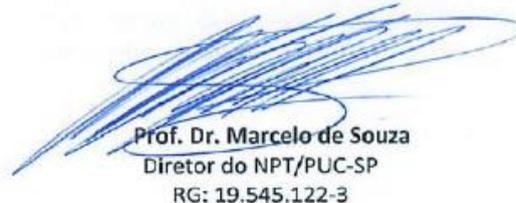
São Paulo, 28 de novembro de 2017.

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	