

**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](mailto: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-SWE**  
c) Código MD-5 e nome do principal arquivo executável:

PDV\_NEW.FMX | 6884969F5D12303DDBD3DE9659FEE1B6

- 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 | c618b14d0fe5016c3de065712cc902c4

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

1 de 7

PDV_ADM_TEF.FMX	26BF765D23092C5FC7D7B20F74F96382	PDV_SANGRIA.FMX	0294565E33790679B9B3F293FEC25EE5
PDV_ALT_SENHA.FMX	11F491FA29704F0F6DD8876A8042540	PDV_SENHA.FMX	5F4535E6F71FC4B861F1EC5FE0C7AC5A
PDV_ANTECIPACAO_VT.FMX	592B75163315C5A3779B8D1B53828768	PDV_SENHA_OPE.FMX	BDAB03DB871ADD4621C64335530AF7FA
PDV_BANCO.FMX	780A817F200D98C59CFFEF817AFAC9D6	PDV_SOLICITA.FMX	68216BC13046674DA844CE126CFE4A18
PDV_BCO_CMC7.FMX	05B3D0F86316395F373C9AFF37B48461	PDV_SURPRESA.FMX	13CBCEEF5941EEA4F74A6160EFAF946
PDV_BOLETO.FMX	321B66BA6FF86967A51D6A11D00C92DF	PDV_VALE.FMX	CD734329C61F1F6ED4E0EC7943E8D5A1
PDV_BRINDE.FMX	B422A0DEA12F068F2EBC141F09E8859F	PDV_VALE_DESCONTO.FMX	3F99026EB3F310AA74AFC9C91CCCACAD
PDV_CAIXA.FMX	DFF3713E69D69BD494AD11BE572849FE	PDV_VALE_DESC_SUP.FMX	90AD54A047EC43EB9862CF279A452B31
PDV_CAPTURA_DOCTO.FMX	C927B690816C0D38BCFE4C0D9B6012BB	VDAF0050.FMX	35C67DD521E5825CD0F7AC5B48A909AC
PDV_CLISITEF.FMX	F85316F2898BA63445A7DC5DFB677F10	CAT_52.PLX	1220381C352CF1A593B1B3D3B6B7B1B1
PDV_CONSULTA_PRODUTO.FMX	73958C7227017B52B8FD1E5BEC6F1E6F	PCKG_CLISITEF.PLX	88AF9588CCB332F4EB0B51E68FC0C183
PDV_DIVERGENCIA.FMX	20F1D82048295D57F086D906D8093F84	PCKG_CONNECTION.PLX	87A48B359AD7B5A0252643B219B08D2A
PDV_FINANCEIRA.FMX	B54A3025C449E19CA5528E454025BAEF	PCKG_CRTPPROPRIO.PLX	A217F81B686E1A8C132795D189BAB95E
PDV_LEIT_MF.FMX	4A96E645B490D877217DA033E0A01413	PCKG_GER.PLX	B6F393B2E369739BAD7C204FF170EB57
PDV_MENSAGEM.FMX	47E51E0D57CE64258FAD2F1357E291A4	PCKG_SWE.PLX	F3178FF53F5B634A93DDAB0F020FA13D
PDV_MENS_TEF.FMX	90111BE5C0C0F441E8A78ADDDA1E3220	PCKG_SWMFD.PLX	FE82B8D6EA59FAF56EACDB759A5A7BE20
PDV_NEW.FMX	6884969F5D12303DDBD3DE9659FEE1B6	PDV_GERTEC.PLX	F72F24CCC2B16D11F4615BE7C9810F53
PDV_OPERADOR.FMX	449BD7D5765B3123293B3FA6C028F855	PDV_SWEDA.PLX	38298E228E20AD07F76277F09DB5E7EA
PDV_OUTROS_REC.FMX	7C3F9FC9372E3B8F1A421D3870371382	SERVIDOR.PLX	C8E13CFCF9889437DCFFCF9773248DE2
PDV_PARAMETRO.FMX	26370E73DF155B17D1F46DB5C1035889	PDV.MMX	90C356796CEA50EC8A3E26CEB8604D33
PDV_POS.FMX	18CDFC2327824226D9334A2652F88485	PEDIDOS.WAR	76FDC16C04374A24F8A76A9FD65ADA72
PDV_RESSUPRIMENTO.FMX	CB22FC6322D7BB810684172D77E5947B		

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

Rua Marquês de Paranaguá, 111 - Consolação - 01303-050 - São Paulo - SP fone:(11) 3124-7204 fax:(11) 3124-7205 e-mail: npt@pucsp.br

Credenciado para análise funcional de Programa Aplicativo Fiscal (PAF-ECF)  
pelo Conselho Nacional de Política Fazendária - CONFAZ

PSP  
026  
2017

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

Marca: STARLOCK

Modelo: STARLOCKSLML-18

Número: 5401888

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		WINDOWS			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			
<b>INTEGRAÇÃO DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL:</b>							
<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
<b>FORMA DE IMPRESSÃO DE ITEM EM CUPOM FISCAL (CONCOMITÂNCIA COM DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO DO REGISTRO DO ITEM):</b>							
<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		
<b>TRATAMENTO DA INTERRUÇÃO DURANTE A EMISSÃO DE CUPOM FISCAL:</b>							
<input checked="" type="checkbox"/>	RECUPERAÇÃO DE DADOS	<input type="checkbox"/>	CANCELAMENTO AUTOMÁTICO	<input type="checkbox"/>	BLOQUEIO DE FUNÇÕES		
<b>APLICAÇÕES ESPECIAIS:</b>							
<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)				

<b>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:</b>			
EMPRESA DESENVOLVEDORA			
CNPJ	DENOMINAÇÃO	NOME DO SISTEMA	
54.517.628/0001-98	LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA	COMMERCE PDV	
Requisito (s) executado (s): Requisito XXVIII			
Nome do arquivo executável: PEDIDOS.WAR		Código MD-5: 76FDC16C04374A24F8A76A9FD65ADA72	
Requisito (s) executado (s):			
Nome do arquivo executável:		Código MD-5:	
<b>6 - IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PED (SPED/SINTEGRA/DOCUMENTOS/LIVROS) QUE FUNCIONAM INTEGRADOS AO PAF-ECF:</b>			
EMPRESA DESENVOLVEDORA			
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: 35C67DD521E5825CD0F7AC5B48A909AC	
Nome do arquivo executável:	Função:	Código MD-5:	
Nome do arquivo executável:	Função:	Código MD-5:	
<b>7 - IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PED QUE GERAM A NF-e E FUNCIONAM INTEGRADOS AO PAF-ECF:</b>			
EMPRESA DESENVOLVEDORA			
CNPJ	DENOMINAÇÃO	NOME DO SISTEMA	
54.517.628/0001-98	LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA	COMMERCE PDV	
Nome do arquivo executável: PEDIDOS.WAR	Função: NF-e	Código MD-5: 76FDC16C04374A24F8A76A9FD65ADA72	
<b>8 - IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ECF UTILIZADOS PARA A ANÁLISE FUNCIONAL</b>			
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
SWEDA	IF ST200		
<b>9 - RELAÇÃO DE MARCAS E MODELOS DE EQUIPAMENTOS ECF COMPATÍVEIS COM O PAF-ECF:</b>			
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
SWEDA	IF ST100 IF ST120 IF ST200 IF ST1000 IF ST2000 IF ST2500		

4 de 7

PSP  
026  
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".	

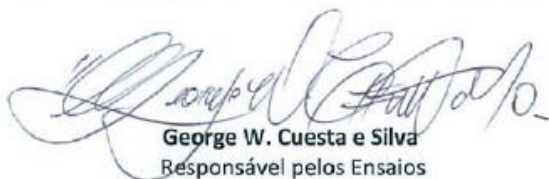




O Órgão Técnico analisador deverá observar atentamente se os erros no laudo são originários de informações prestadas equivocadamente pela empresa desenvolvedora e se isto teve efeito na condução da análise e nos testes que foram executados. Caso isto tenha ocorrido, deverá ser realizada nova análise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

<b>DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO REQUISITO I DO ANEXO I DO ATO COTEPE/ICMS QUE REGULA O PAF-ECF</b>	
IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	
Razão Social <b>LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA</b>	
CNPJ <b>54.517.628/0001-98</b>	
IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL EMISSOR DE CUPOM FISCAL (PAF-ECF)	
Nome do Aplicativo <b>COMMERCE PDV</b>	Versão <b>201711-SWE</b>
Principal Arquivo Executável PDV_NEW.FMX	
Tamanho (Bytes) 2.306.480	Data da Geração 24 de Novembro de 2017
Código de Registro MD-5 do Principal Arquivo Executável 6884969F5D12303DDBD3DE9659FEE1B6	
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	
<b>GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920</b>	
Assinado de forma digital por GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920 Dados: 2017.12.21 10:26:26 -02'00'	
Assinatura do Sócio, Responsável ou Representante Legal da Empresa	