

1 - EMPRESA DESENVOLVEDORA REQUERENTE:

- a) Razão Social: **LINUX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA**
b) CNPJ: **54.517.628/0001-98**
c) Endereço: **Avenida Doutora Ruth Cardoso, 7221 – Pinheiros – São Paulo – SP – CEP: 05425-902**
d) Tel.: **(11) 2103-4329** e-mail: depto.homologacao@linx.com.br;
e) Contato: **Rodrigo Ramos**

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: **26/04/2019** - Término: **26/04/2019**

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

- a) Nome comercial: **LINUXPOS**
b) Versão: **7.7**
c) Código MD-5 e nome do principal arquivo executável:
LINXPOS.EXE | 3D857BDDC54021A47F5996EC2AD3E0E9
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 | a3c611bde59a2eb1fc76bcb1c8d63f17
e) Relação dos arquivos executáveis que realizam os requisitos estabelecidos na ER-PAF-ECF e respectivos códigos MD-5:

LINUXPOS.EXE	3D857BDDC54021A47F5996EC2AD3E0E9
LINUXPOSMANAGER.EXE	6B1257306EEE0DA2D8F7F3B7519D686C
LPLIB.EXE	801A4DA164E7D0DEF6B2A8D30E4D9049
LPMLIB.EXE	48A78D8CDC9F81063D1E9763AAE5F648
LINX.BLOCOX.DLL	9C65C742E3D1FD49B2069F3644551F97
LINX.BLOCOX.TRANSMISSAO.LINUXPOS.DLL	A1E2C9D1D051E6420FFAE8F50F6D4E65
LINXSSL.DLL	A1854F3A048D60AACCF7773EC63741F5
LINXTOOLS.DLL	166255F4C2DE774417B34F621E32185D
LINXMRE.DLL	6D7FEEBE937EF19F29B0644256FDAEDC
ACTIVEECF.OCX	1D5CEC5C9763757452B9B44B903CAB6C
ATO17.DLL	079BAC6F45EFBAB4736C61C798A12CA8
BEMAFI32.DLL	9AB050A1DA3EE837BC25B06A12FB479B
BEMAMFD.DLL	ED608FD38AA5E612EA4DAA69BDEC30DC
BEMAMFD2.DLL	4001AFB99AE223AAF302A06DC36B0706
BEMAMFD3.DLL	57DA55EEDFE85477A13E20CD32E9A344
BEMAMFD2_MP4000THFI.DLL	112A4EE6BDE3583B1E44DD05178D4AAD
BEMATECH.DLL	01EA93F27FA014DC23AE1160FFDB8E0E
DARUMAFRAMEWORK.DLL	C6FE4AE5646E96CCAEF7DFC186959CC5
DLLG2.DLL	60842965EF2F33DE1A6B053794D7F946
DLLG2_GERADOR.DLL	C3BBBF6C9CB7F9C50E9FD7DCF2F22081
FISCAL232.DLL	98A1E50812396A774E5156876EB07CA8
GNE_FRAMEWORK.DLL	CE787D1EA8FA9F0D90BEAA6A66BF7616
IBM1.DLL	B7CA1044142B285B022C3182D7239715
IBMFI32.DLL	5659CADECDCE13D6FA941EE634E6FE88
INTERFACEPSON.DLL	EADB78F37F5EEEBF7BD8BAF0112A7F65
LEBIN.DLL	5269C1EA40E1D49BFB8C03BA9790E080
LEITURA.DLL	79BF7CEB68D63C601D17DD7B563F8616
LEITURAMFDBIN.DLL	7B1E9D4A19C0B7CD5BCE3F9521BFED88

PSP
002
2017



PERTOPAY.DLL	F1F6398E76374D4910C6A03DBDD4B45C
QRCODE_DARUMAFRAMEWORK.DLL	07FB5CA1F147FD01EB2A72C58DBBFBA9
RCHNUCLEO.OCX	D3F8DEDFC799457F892CFC28C7011544
SWMFD.DLL	F31FD1D65F0D655D0DABC9DFC0C3FE5E
ELGIN.DLL	8D3C4FA90336A14FA3E79888BE7CB92B
WS_FRAMEWORK.DLL	CF4411FC14756F0BD9B908F8F22E7A0E

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: 10755013

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

T -	<input checked="" type="checkbox"/>	V -	<input checked="" type="checkbox"/>	W -	<input checked="" type="checkbox"/>	

4 - CARACTERÍSTICAS DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL:

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO		SISTEMA OPERACIONAL			GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS		
Visual Fox Pro		Windows			Microsoft 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 checked="" type="checkbox"/>	SIM	<input 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 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			
CNPJ	DENOMINAÇÃO	NOME DO SISTEMA	
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			
CNPJ	DENOMINAÇÃO	NOME DO SISTEMA	
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			
CNPJ	DENOMINAÇÃO	NOME DO SISTEMA	
Nome do arquivo executável: Função: Código MD-5:			
8 - IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ECF UTILIZADOS PARA A ANÁLISE FUNCIONAL			
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
SWEDA	IF ST200		
9 - RELAÇÃO DE MARCAS E MODELOS DE EQUIPAMENTOS ECF COMPATÍVEIS COM O PAF-ECF:			
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
BEMATECH	MP-2000 TH FI MP-2100 TH FI MP-3000 TH FI MP-4000 TH FI MP-4200 TH FI MP-4200 TH FI II MP-6000 TH FI MP-7000 TH FI MP-20 FI II ECF-IF MP-40 FI II ECF-IF MP-25 FI MP-50 FI	EPSON	TM-T81F TM-T81 FB III TM-T900F
DARUMA	FS600 FS700 FS700 H FS700 L FS700 M Mach 1 Mach 2 FS800i FS-345 FS2100T	SWEDA	IF ST100 IF ST1000 IF ST120 IF ST200 IF ST2000 IF ST2500 IF SB 200 IF S-7000I IF S-7000IE IF S-7000II IF S-9000I IF S-9000IE IF S-9000II IF S-9000III
BMC	CAMEL	DATA REGIS	QUICK
ELGIN	ECF IF SCFI 1E FIT K X5	IBM	4610 SUREMARK 4610-SJ6
ITAUTEC	POS4000 ECF-IF/1E II	NCR	ECF-IF-02-01

	POS4000 ECF-IF/3E II QW PRINTER 1E T3		
PERTO	PERTOPRINTER 1EF	PROCOMP	ECF-2002 ECF-2011
RCH	NUCLEO	SCHALTER	D PRINT ECF IF SCFI 1E S PRINT
ZPM	ZPM/1FIT LOGGER ZPM/2ECF LOGGER		

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 02.06

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:

Constataada(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 abrindo 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). O Programa acima identificado possui Sistema Gerenciador de Banco de Dados com regras/restrições de integridade (por exemplo, alteração de chaves primárias ou transpostas) que impedem a aplicação dos testes estabelecidos, para determinados campos. Declaro ainda que esta indisponibilidade não prejudica a segurança dos registros armazenados pelo programa aplicativo acima identificado, uma vez que toda e qualquer alteração ou supressão destes registros será automaticamente detectada pelo programa, que não mais permitirá o seu funcionamento, o qual somente poderá ser restaurado mediante a ação direta do desenvolvedor. Ressalto também que, na ciência da indisponibilidade até a data da homologação de schemas para validação do bloco X e tabela de perfis de requisito nova (sujeito a alteração dos perfis sob a ER anterior, utilizada como referência), a empresa se responsabiliza pela substituição dos XSDs que validam o arquivo a ser transmitido desta versão sem que o hash seja afetado ou alterado, desta forma, viabilizando a realização da homologação sob a ER 02.06, incluindo os testes que envolvem o bloco XI e a transmissão das RE através do MRE, estabelecido pelo bloco em questão.

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.

PSP
002
2017

**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 LINXPOS	Versão 7.7
Principal Arquivo Executável LINXPOS.EXE	
Tamanho (Bytes) 602.624 bytes	Data da Geração 26 de Abril de 2019
Código de Registro MD-5 do Principal Arquivo Executável 3D857BDDC54021A47F5996EC2AD3E0E9	
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, 26 de Abril de 2019	
GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920	
Assinado de forma digital por GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920 Dados: 2019.05.03 10:29:46 -03'00'	
Assinatura do Sócio, Responsável ou Representante Legal da Empresa	