

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: 20/01/2018 - Término: 20/01/2018

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

- a) Nome comercial: **TACRETAIL3**

- b) Versão: **3.0.40.150**

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

TacRetail3.exe | 193FA6AE02B538C80A2DA79F19FC1F89

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

MD5.txt | 5BBED7313C898DD788AB08CB1861B200

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

1 de 8

TACRETAIL3.EXE	193FA6AE02B538C80A2DA79F19FC1F89
_BEMAFI.DLL	70A7C4D57E1DD7FD0461E5AF7B1F583C
_ZPM.DLL	2EE42F9CB600F095646EA6361BFF7670
_BEMAFIMFD.DLL	E994855CF27C08A459AFD3C3E4B03E42
_BEMADP32.DLL	AD2B23B6B4C4E206684D92FBF4DC22FB
_TECGERTEC.DLL	60202FFCFBBC42F2ED2420C36651038D
_CIS.DLL	132A6D0AD7C6E1E078E6165DF4947930
_DARUMA.DLL	327700A0A698DD091F763ED61F26BEB1
_DARUMAG2.DLL	FE775422847D32D09D605ABAA823AFF2
_DIRETEF.DLL	66626DD66C6E9C9C919967D7FFBD1371
_DIS_GERTEC.DLL	8A876676D3E5E4F9A9C81A877DA39C4A
_DIS_ITAUTEC.DLL	DD8D657823AEF7198771393D57A9EAA1
_ELGINMFD.DLL	8D3DE3E71CF108CC4D0B2A04BDD3C034
_EPSON.DLL	32E53A74156F6B152C84F2776B3A8193
_FABRELATORIO.DLL	7D09A09FC8CB053C15B9A294A469DAD4
_FILIZOLA.DLL	4D6CB26B0B31398F6744AFF19B17FCC3
_ITAUFIDLL	FC81481187846B7C62DC5239A54F35F1
_ITAUFIMFD.DLL	3CFBF593FD35BF7BCD5A624F7096B909
_PRIXII.DLL	CA9A20178EAC5D7D665518F947E2878B
_TEFDISC.DLL	7615F863B4574D1F27854F185566F40A
_SCOPE.DLL	00329673A9C6A38BF244F3DDFE45CBFC
_SWEDAC.DLL	DB8FC123194DF688F077E66F2074E7CC
_SITEF.DLL	8487EC3F1600F28EB7CC934C7888F46D

PSP
006
2018





_SWEDA.DLL

3682D191E0A7E8469BE8E436F0E1A774

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: 11254664

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		
DELPHI		WINDOWS			FIREBIRD		
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 checked="" type="checkbox"/>	PELO PAF-ECF	<input 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 type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE, COM EMISSÃO DE DAV	<input 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 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	TACRETAIL3

Requisito (s) executado (s): Requisito XXVIII

Nome do arquivo executável: TacRetail3.exe Código MD-5: 193FA6AE02B538C80A2DA79F19FC1F89

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 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	
54.517.628/0001-98	LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA	TACRETAIL3

Nome do arquivo executável: Função: Código MD-5: 193FA6AE02B538C80A2DA79F19FC1F89
TacRetail3.exe NF-e
TACRETAIL3.EXE

8 - IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ECF UTILIZADOS PARA A ANÁLISE FUNCIONAL

MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
BEMATECH	MP 4000 TH FI		

9 - RELAÇÃO DE MARCAS E MODELOS DE EQUIPAMENTOS ECF COMPATÍVEIS COM O PAF-ECF:

MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
BEMATECH	MP-20 FI	SWEDA	MR 2550
	ECF-IF MP-20 FI		MR 2570
	MP-20 FI DUAL		MR-2571
	MP-20 FI DT DUAL		MR-2590
	MP-2000 TH FI		S-2050
	MP-2100 TH FI		S-2070
	MP-25 FI		IF S-7000 I
	MP-30 FI		IF S-7000 IE
	MP-40 FI		IF S-7000 II
	MP-40 FI II ECF-IF		IF S-7000 III
	MP-40 FI II		IF S-9000 I
	MP-45 FI		IF S-9000 IE
	MP-50 FI		IF S-9000 II
	MP-6000 TH FI		IF S-9000 IIE
	MP-6100 TH FI		IF S-9000 IIIE
	MP-3000 TH FI		IF S-9000 PR
	MP-7000 TH FI		IF ST100
	MP-4000 TH FI		IF ST1000
	MP-4200 TH FI		IF ST200
	MP-4200 TH FI II		IF ST120
	Kit ECF-IF FM-20 FI		IF ST2000
	KIT ECF-IF MP-30 F		IF ST2500
			ECF 2570 MR
	ECF-IF S-9000PR		

PSP
006
2018



IBM	4610-KR4 ECF 4614-001 4679-3B4 4679-3BM 4679-3BS 4679-3FB IB-20 FI II IB-40 FI II POS ENTRY KIT ECF 4614-001 4610-KN4 4610-SJ6 4610-KJ4 4614-001	DATA REGIS	675-EP 3202-DT 6000-EP 100-OT MT100
ITAUTEC	INFOWAY 1E T1 POS 4000 1E POS 4000 3E POS 4000 3E BR POS 4000 IF/1E POS 4000 IF/1E BR POS 4000 IF/1E II POS-4000 IF/3 POS 4000 IF/3E POS 4000 IF/3E BR POS 4000 IF/3E II POS 4000 ECF-IF/1E POS4000 ECF-IF/1E II POS 4000 ECF-IF/1E BR POS 4000 ECF-IF/3E POS ECF IF/1E M POS ECF IF/2E M POS-4000 IF/3 KIT ECF-IF/3E KIT ECF-IF/1E KIT POS 4000 ECF-IF/ KIT POS 4000 ECF-IF/1E KIT POS 4000 ECF-IF/3E QW PRINTER 1E T3 INFOWAY 1E T1 INFOWAY 1E T2 KUBUS 1EF KUBUS 1EF QW PRINTER 6000 MT2	DARUMA	FS-2000 FS-2100T FS-318 FS-335 FS-345 FS-420 FS-500 FS-600 FS-600 USB FS-700L FS-700M FS-700H MACH 1 MACH 2 MACH 3
ZPM	ZPM/1EF ZPM/1EFM ZPM/2EFE ZPM/1EFNF ZPM/2EFCR ZPM/1EFA ZPM/2EFC KIT ZPM/2EFC ZPM/1E LOGGER ZPM/2E LOGGER ZPM/1FIT LOGGER ZPM/2ECF LOGGER ZPM/1FIM LOGGER KIT 2EFC LOGGER ZPM/2EA LOGGER KIT 2EA LOGGER ZPM/3EF LOGGER ZPM/3EFC LOGGER ZPM/2FTMA LOGGER	URANO	ZPM/1EF URANO/2EFE URANO/1EFNF URANO/2EFCR URANO/1EFA URANO/2EFC KIT URANO EFC/2EFC KIT URANO/2EFC URANO/1E LOGGER URANO/2E LOGGER URANO/1FIT LOGGER URANO/2EFC LOGGER URANO/1FIM LOGGER KIT UR/2EFC LOGGER URANO/2EA LOGGER KIT UR/2EA LOGGER KIT UR/2EF LOGGER URANO/3EF LOGGER URANO/3EFC LOGGER URANO/2FTMA LOGGER URANO/2FMMO LOGGER

ZPM	ZPM/2FMMO LOGGER ZPM/1EFC ZPM/1FIREST ZPM/2EFCO KIT ECF-IF ZPM/1EFNF ZPM-200 ZPM-300 ZPM-400 ZPM-500	URANO	URANO/1EFC URANO/1EFC URANO URANO/1EFNF URANO URANO/1FIREST URANO/1EFREST URANO URANO/1EFA URANO URANO/2EFCO URANO/2EFCO URANO URANO/2EFCR URANO KIT ECF-IF URANO/1EFNF KIT ECF-IFURANO/1EF
EPSON	TM-H6000 FB TM-T88 FB TM-U675 FB TM-T81 FBII TM-H6000 FBII TM-T88 FBII TM-T88 FBIII TM-T81 FBIII TM-H6000 FBIII TM-T800F TM-T900F	ELGIN	ELGIN FIT IF 400 1E-EP IF 400 2E IF 500 1E 800-S 800-S2 IF MFD FIT 1E 600-2E-OL IF 6000TH 12000-S 10000-S1 10000-S FX7 X5 K

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

6 de 8

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".	

PSP
006
2018



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 qual-

**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 TACRETAIL3	Versão 3.0.40.150
Principal Arquivo Executável TacRetail3.exe	
Tamanho (Bytes) 73.562.624	Data da Geração 20 de janeiro de 2018
Código de Registro MD-5 do Principal Arquivo Executável 193FA6AE02B538C80A2DA79F19FC1F89	
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, 31 de janeiro de 2018	
GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920	Assinado de forma digital por GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920 Dados: 2018.02.05 10:10:19 -02'00'
Assinatura do Sócio, Responsável ou Representante Legal da Empresa	