

LAUDO DE AVALIAÇÃO DE SOFTWARE – PAF ECF PSP0232017



1 - EMPRESA DESENVOLVEDORA REQUERENTE:

- a) Razão Social: LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA
- b) CNPJ: 54.517.628/0001-98
- c) Endereço: Avenida das Nações Unidas, 7221 4°, 5°, 6°, 7° e 14° 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

c) Período de realização da análise: Início: 11/11/17 - Termino: 06/12/17

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

a) Nome comercial: SV01 WINDOWS

b) Versão: 15.00.00

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

COMPONENTE WIN.JAR

EAE7552E4FF8313C36C9D481E82C5682

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

FD2C3BC7F20A667C1C2A37A150597083

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

NFE-PLUGIN.JAR

9B72A4AEBD994AE4FF9A6112970F1660

COMPONENTE WIN.JAR

EAE7552E4FF8313C36C9D481E82C5682

1 de 6 f) Outros arquivos utilizados e respectivos códigos MD-5:

PSP 023 2017

g) Identificação do envelope de segurança onde foram lacrados os arquivos fontes e executáveis: Marca: STARLOCK Modelo: STARLOCKSLML-18 Número: 5402061

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

R -	Х	S-	Х	Т-	X	U -	X
V -	Х	W-	Х	Y -	Х	Z-	Х







LAUDO DE AVALIAÇÃO DE SOFTWARE – PAF ECF PSP0232017



	RACTERÍSTICAS DO PI												
LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO SISTE					EMA	OPER	ACIO	VAL	GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS				
JAVA				WINDO			WS	*		ORA	CLE/SQL SERVER		
TIPO DE DESENVOLVI- MENTO:		COME	COMERCIALIZÁVEL		L		EXCLUSIVO PRIO	PRÓ-		EXCLUSIVO TERCEIRI- ZADO			
				EXCLUSIVAMENTE "STAND ALONE"				EM REDE	M REDE X			PARAMETRIZÁVEL	
MEIO DE GERAÇÃO DO ARQUIVO SINTEGRA OU EFD (SPED):		PELO	PELO PAF-ECF				PELO SISTE DE RETAGU		DA PELO SISTEMA PEL		SISTEMA PED ou		
EMIT	E NF-E	X	SIM				NÃO						
0.000	E NFC-E	X	SIM					NÃO					
INTE	GRAÇÃO DO PROGRA	MA AP									~		
	COM SISTEMA DE GESTÃO OU RE- TAGUARDA		COM SISTEMA PED				х	COM AMBO	OS		NÃO I	NTEGRADO	
FORM	AA DE IMPRESSÃO D	EITEM	EM CUF	POM FISC	AL (C	ONCO	MITÂ	NCIA COM D	ISPOSI	TIVO D	E VISUA	ALIZAÇÃO DO	
	STRO DO ITEM):				•								
X	CONCOMITANTE		NÃO	CONCOM	ITANT	TE,	X	NÃO CONCO	MI-		NÃO	CONCOMITANTE,	
	CONCOMMINANTE			OM EMISSÃO DE DAV			TANTE, COM CON-				COM CONTROLE DE		
				The state of the s				TROLE DE PE			CON	TA DE CLIENTE	
								VENDA					
DAV - EMITIDO SEM POSSIBILI- DAV -						AV - II	MPRES	SSO EM IMPE	RESSOR	A		DAV - IM-	
DADE DE IMPRESSÃO				NÃO FI			SCAL				PRESSO EM		
												ECF	
TRAT	AMENTO DA INTERR	UPÇÃO	DURA	NTE A EM	IISSÃ	D DE C	CUPON	/I FISCAL:					
X RECUPERAÇÃO DE DADOS				CA	NCEL	AMEN	TO AUTOMÁ	TICO			BLOQUEIO DE FUNÇÕES		
APLIC	CAÇÕES ESPECIAIS:												
POSTO DE PEDÁGIO TRAI					TRAN	SPORT	E DE PASSA	GEIROS			FARMÁCIA DE		
												MANIPULAÇÃO	
	OFICINA DE CONSERTO COM DAV-OS							OFICINA	OFICINA DE CONSERTO COM CONTA DE CLIENTI				
	BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIMILAR					AR		BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIN					
COM UTILIZAÇÃO DE ECF-RESTAUR								M UTILIZAÇÃO DE ECF-NORMAL E BA-					
INTERLIGADA								LANÇA INTERLIGADA					
	BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIMILAR							BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIMI-					
COM UTILIZAÇÃO DE ECF-RESTAURANTE E SEM									•		NORMAL E SEM		
	BALANÇA INTERLIGADA							BALANÇA					
	POSTO REVENDEDOR DE COMBUSTÍVEL COM SIS-							POSTO REVENDEDOR DE COMBUSTÍVEL SEM					
	TEMA DE INTERLIGA											E BOMBAS ,	
	ESTACIONAMENTO										O DE CI	NEMA, ESPETÁ-	
	TIQUEM O CONTRO	LE DE T	RÁFEGO	O DE VEÍC	CULOS	5		CULOS O	U SIMII	ARES			
	OU PESSOAS												
X	DEMAIS ATIVIDADE	S										ADO NO SIMPLES	
								The second second second	AL (Art.	5º do A	Ato COT	TEPE da ER-PAF-	
								ECF)					

A.

PSP 023

2017





LAUDO DE AVALIAÇÃO DE SOFTWARE - PAF ECF PSP0232017



										ENOS UM DOS REQUISITOS GRADO AO PAF-ECF:		
EMPRESA DESENV	/OLVEDOR	RA										
CNPJ		1	DENOMINAÇÃO							NOME DO SISTEMA		
54.517.628/0001-	-98		LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA							SV01 WINDOWS		
Requisito (s) exec	utado (s):	Requ	isito XXV	III								
Nome do arquivo	executáve	el: con	MPONENT	E_WIN.JAR	Cć	ódigo MD)-5: EAE	7552E4	FF8313	C36C9D481E82C5682		
Requisito (s) exec	utado (s):											
Nome do arquivo	executáve	el:			Có	digo MD)-5:					
	O DOS SIS	TEMA	S DE PED	(SPED/SIN	TEGI	RA/DOC	UMENT	OS/LI\	/ROS)	QUE FUNCIONAM INTEGRAD	oos	
AO PAF-ECF:	/OLV/EDOD											
EMPRESA DESENV	OLVEDOR		DENIONAL	UACÃO.						NOME DO SISTEMA		
CNPJ		- 1	DENOMI	VAÇAU						NOME DO SISTEMA		
Nome do arquivo	executáve	el:	Função:					Códig	o MD-	5:		
Nome do arquivo	executáve	el:	Função:					Códig	o MD-	5:		
Nome do arquivo	49		Função:					Códig	o MD-	5:		
			S DE PED	OUF GERA	MA	NF-e F F	UNCIO	NAMI	NTEGE	RADOS AO PAF-ECF:	-	
EMPRESA DESENV				Q0_0_								
CNPJ			DENOMI	VACÃO						NOME DO SISTEMA		
54.517.628/0001-	98	_		-	NSUI	SULTORIA LTDA				SV01 WINDOWS		
Nome do arquivo executável: COMPONENTE_WIN.JAR Função: NF-e					Código MD-5: EAE7552E4FF8313C36C9D481E82C5682				PSI 023 201			
8 - IDENTIFICAÇÃO	O DOS EQU	UIPAN	MENTOS	ECF UTILIZA	DOS	PARA A	ANÁLI	SE FUN	ICIONA	AL		
MARCA	M	ODELO	0	MA	RCA	CA				MODELO		
BEMATECH		P-400										
9 - RELAÇÃO DE N	/IARCAS E	MODI			NTO	S ECF CO			о мс			
MARCA			MODI	ELO		MARCA				MODELO		
MP-20 FI II MP-25 FI MP-40 FI II MP-50 FI MP-2000 TH FI MP-2100 TH FI MP-3000 TH FI MP-4000 TH FI MP-4000 TH FI ECF-IF MP 4200 TH FI ECF-IF MP 4200 TH FI MP-6000 TH FI					SWEDA				IFS-7000 I IFS-7000 II IFP-9000 III E ST-100 ECF-IF ST-120 ECF-IF ST-200 ECF-IF ST-1000 ECF-IF ST-2000 ECF-IF ST-2500 ECF-IF			
4610 KN4 4610 KR4 4610 SJ6 4679 3 BS/3BM					NCR				ECF-IF-03-02 ECF-IF-7167 ECF-IF-7197 ECF-IF-7167 SIM-67			
PROCOMP	OCOMP ECF 2002					DATA RE	GIS			375-EP	JUG	

3 de 6



LAUDO DE AVALIAÇÃO DE SOFTWARE – PAF ECF PSP0232017



ITAUTEC	ZPM/2ECF LOGGER ZPM 2EFC ZPM 200 ZPM 300 ZPM 500 ZPM 1FIT LOGGER QWPRINTER 6000 MT QWPRINTER 6000 MT2 ZPM/1FIT LOGGER QW 6000 MT2 KUBUS 1EF	DARUMA	FS 2000 FS 2100 FS 345 FS 600 FS 700 H FS 700 L FS 700 M MACH 1 MACH 2 FS 800i
ZPM	ZPM/2ECF LOGGER ZPM 2EFC ZPM 200 ZPM 300 ZPM 500 ZPM 1FIT LOGGER	URANO	ZPM 1ECF ZPM 1EF ZPM 2ECF LOGGER ZPM 2EFC ZPM 200 ZPM 300 ZPM 500 ZPM 1FIT LOGGER
EPSON	TM-T81 FB II TM-T81 FB III TM-T88 FB II TM-T88 FB III TM-H6000 FBIII ECF-IF TM-T800F		

10 - INTRODUÇÃO:

4 de 6

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 conformidad	le, descrever: "Não foram encontradas não conformidades no PAF-ECF identificado neste laudo durante a execução do Roteiro de
OBS: Não havendo não conformidad Análise Funcional de Programas Apli	

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 CON-FAZ: 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).

My.

PSP

023

2017

4

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

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:

-<empresa_desenvolvedora>

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

-<chave>

<modu-

lo>C379033C0EC3C06C56F5CAF81E7476F2F3190B6E8733C4C8AB956AB9C4EDE635C4DE2482B4921AEC843D5A3A44D2A8B90ED1C372889083273 6C6352F798175EF3997B0E51866142A5784A3EE0CD3B243A73CCB025F8365401F7F1D0014C8333BF6DAE100CCB40FD1A3963E2AD0A6A18B90AD 2A8FA8543252A3105900E249A9CF</modulo>

<expoen

</chave>

PSP 023 2017

5 de 6 </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 numero de identificação diverso deste, cujo arquivo PDF também deverá 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 analise 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, 06 de dezembro de 2017.

1.- Execução dos Testes:

2.-Aprovação do Relatório:

George W. Cuesta e Silva Responsável pelos Ensaios

RG: 47.863.175-3

Prof. Dr. Marcelo de Souza Diretor do NPT/PUC-SP

RG: 19.545.122-3



LAUDO DE AVALIAÇÃO DE SOFTWARE - PAF ECF PSP0232017



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)

Versão Nome do Aplicativo SV01 WINDOWS 15.00.00

Principal Arquivo Executável COMPONENTE_WIN.JAR

Data da Geração Tamanho (Bytes) 41.556.413 bytes 10 de novembro de 2017

Código de Registro MD-5 do Principal Arquivo Executável EAE7552E4FF8313C36C9D481E82C5682

DECLARAÇÃO

Nos termos da legislação vigente e para fins de atendimento ao requisito I do Ato COTEPE/ICMS № 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, fomecida à Fazenda Pública, conforme inciso V do art. 2º da Lei 8.137/90.

IDENTIFICAÇÃO DO SÓCIO, RESPONSÁVEL OU REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CPF: 851.310.329-20 GILSINEI VALCIR HANSEN RG: 2602997 SESP/SC

Local e Data

6 de 6

São Paulo, 06 de dezembro de 2017

GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920 Assinado de forma digital por GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920 Dados: 2017.12.06 12:08:19 -02'00'

Assinatura do Sócio, Responsável ou Representante Legal da Empresa

PSP 023 2017

