

LAUDO DE ANÁLISE FUNCIONAL DE PAF-ECF – VERSÃO 1.5 – Abril/2011

POL2492011

TOTVS SA.

APLICATIVO: Protheus 11

Versão: 11



Nº DO LAUDO: POL2492011

1 - EMPRESA DESENVOLVEDORA REQUERENTE:

- a) Razão Social: Totvs S.A.
- b) Endereço: Av. Braz Leme, nº1631 – Santana – São Paulo – SP
- c) Tel.: (11) 20997034 Fax.: () e-mail: henrique.santos@totvs.com.br
- d) Contato: Paulo Henrique Santos de Moura
- e) CNPJ: 53.113.791/0001-22
- f) Teste realizado com acompanhamento do Sr. Paulo Henrique Santos de Moura

2 - ÓRGÃO TÉCNICO CREDENCIADO: POLIMIG - Escola

- a) Identificação: **POLIMIG – Escola Politécnica de Minas Gerais**
Tel.: (31) 3422-4485 FAX.: (31) 3422-4485
www.polimig.com.br Email : ecf@polimig.com.br

- b) Responsável (s) pelo Ensaio:

Nome: Luiz Thiago Batista Agostinho

Visto:



- c) Período de realização da análise: Início: 21/06/11 Termina: 24/06/11

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

- a) Nome comercial: Photheus 11
- b) Versão: 11
- c) Principal arquivo executável: SIGAPAF11.exe
- d) Código de autenticação do principal arquivo executável (MD-5):
B300947472D4C482B759DDE8BC07B828 *SIGAPAF11.exe

- e) Código de autenticação do conjunto dos arquivos executáveis que realizam os procedimentos constantes da ER-PAF-ECF (MD-5 Executáveis PAF-ECF):

2F59409EA6A84895E09977C353F85542 *paflista.txt

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

B300947472D4C482B759DDE8BC07B828 *SIGAPAF11.EXE
31411A99CE43A4FF9985011D543916C6 *SmartClient.exe
BCF5ECBBCE4B2B2FD00FFCFE876CB99A *ATO17.DLL
E891CD33369AF71645D48F466A848E7F *BEMAFI32.DLL
483F9FF94D16D45FF3C216187B3C153C *BEMAMFD.DLL
2F53EAC58CF3029A7D41B136FF2BB032 *BEMAMFD2.DLL
64A64AEE06E70E22B0685B2640ECB302 *CONVECF.DLL





Órgão Técnico Credenciado pelo CONFAZ para Homologação de Programas Aplicativos Fiscais.

AC45BABBE46C6821E6F828C2AEBE2A4B *DARUMA32.DLL
60842965EF2F33DE1A6B053794D7F946 *DLLG2.DLL
B3FF2972603BAD50C23D6BA9AF1129A7 *INTERFACEEPSON.DLL
61B0206C94A4AC338D748A8C38B18A96 *SWMFD.DLL

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

CódigoMD5 *?arquivo.exe

h) Marca, modelo e número do envelope de segurança onde foram lacrados os arquivos fontes e executáveis:

Marca: Starlock

Modelo:SLR

Número: 1439660

4 - CARACTERÍSTICAS DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL:

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO		SISTEMA OPERACIONAL		GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS	
ADVPL		WINDOWS		CODEBASE/SQL	
TIPO DE DESENVOLVIMENTO:					
<input checked="" type="checkbox"/>	COMERCIALIZÁVEL	<input type="checkbox"/>	EXCLUSIVO PRÓPRIO	<input type="checkbox"/>	EXCLUSIVO TERCEIRIZADO
FORMA DE IMPRESSÃO DE ITEM EM CUPOM FISCAL (CONCOMITÂNCIA COM DISPOSITIVO DO REGISTRO DO ITEM):					
<input checked="" type="checkbox"/>	CONCOMITANTE	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE, COM IMPRESSÃO DE DAV	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE, COM CONTROLE DE PRÉ-VENDA
		<input type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE, COM CONTROLE DE CONTA 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
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
TRATAMENTO DA INTERRUPÇÃO DURANTE A EMISSÃO DE CUPOM FISCAL:					
<input type="checkbox"/>	RECUPERAÇÃO DE DADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	CANCELAMENTO AUTOMÁTICO	<input type="checkbox"/>	BLOQUEIO DE FUNÇÕES
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
APLICAÇÕES ESPECIAIS:					
<input type="checkbox"/>	POSTO REVENDEDOR DE COMBUSTÍVEIS	<input type="checkbox"/>	OFICINA DE CONserto COM DAV-OS	<input type="checkbox"/>	OFICINA DE CONserto COM CONTA DE CLIENTE
<input type="checkbox"/>	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	<input type="checkbox"/>	FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO		
<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		
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 E CNPJ)			NOME DO SISTEMA		
Totvs S.A. e 53.113.791/0001-22			Protheus 11		
EMPRESA DESENVOLVEDORA (NOME DO EXECUTÁVEL)			EMPRESA DESENVOLVEDORA (MD5)		
SmartClient.exe			31411A99CE43A4FF9985011D543916C6		
REQUISITO (S) EXECUTADO (S):			NOME DO SISTEMA		
EMPRESA DESENVOLVEDORA (NOME E CNPJ)			NOME DO SISTEMA		
EMPRESA DESENVOLVEDORA (NOME DO EXECUTÁVEL)			EMPRESA DESENVOLVEDORA (MD5)		
REQUISITO (S) EXECUTADO (S):					

IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PED (SPED/SINTEGRA/DOCUMENTOS/LIVROS) QUE FUNCIONAM INTEGRADOS AO PAF-ECF:	
EMPRESA DESENVOLVEDORA (NOME E CNPJ)	NOME DO SISTEMA
EMPRESA DESENVOLVEDORA (NOME DO EXECUTÁVEL)	EMPRESA DESENVOLVEDORA (MD5)
REQUISITO (S) EXECUTADO (S):	

IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ECF UTILIZADOS PARA A ANÁLISE FUNCIONAL			
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
Daruma	FS600		
RELAÇÃO DE MARCAS E MODELOS DE EQUIPAMENTOS COMPATÍVEIS COM O PROGRAMA			
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
BEMATECH	MP2000 TH FI	BEMATECH	MP-7000
BEMATECH	MP2100 TH FI	BEMATECH	MP20 FI I
BEMATECH	MP3000 TH FI	BEMATECH	MP20 FI II
BEMATECH	MP4000 TH FI	BEMATECH	MP25 FI
BEMATECH	MP6000 TH FI	BEMATECH	MP40 FI I
BEMATECH	MP40 FI II	Itautec	POS 4000 ECF
Daruma/Sigtron	FS345	SWEDA	IF ST100
Daruma/Sigtron	FS600	SWEDA	IF ST120
Daruma/Sigtron	FS700 H	SWEDA	IF ST200
Daruma/Sigtron	FS2000	SWEDA	IF ST1000
Daruma/Sigtron	FS2100TH	SWEDA	IF ST2000
Daruma/Sigtron	FS700 L	SWEDA	IF S7000 I
Daruma/Sigtron	FS700 M	SWEDA	IF S7000 II
Elgin	ELGIN FIT 1E TH	SWEDA	IF S7000 IE
Elgin	ZPM/1FIT LOGGER II	SWEDA	IF S7000
Epson	TM-T88FB	SWEDA	IF S9000 I
Epson	TM-T81FB II	SWEDA	IF S9000 II
Epson	TM-H6000 FBII	SWEDA	IF S9000 IE
IBM	4610-KR4	SWEDA	IF S9000 IIE
Itautec	2EFC Logger	SWEDA	IF S9000 IIIIE
Itautec	QuickWay Printer 1E	TERMOPRINTER	TPF-1004
Itautec	QuickWay PRINTER 6000 MT2	Urano	URANO FIT 1E TH
Itautec	ZPM/1FIT LOGGER II	ZPM	1FIT LOGGER
Itautec	ZPM-300 256M PRT41	ZPM	1FIT LOGGER II

5 - INTRODUÇÃO:

Este procedimento tem como referência o documento ROTEIRO DE ANÁLISE FUNCIONAL DE PROGRAMA APLICATIVO FISCAL - EMISSOR DE CUPOM FISCAL - Versão 1.5 - Abril/2011, tendo aplicada a ER-PAF-ECF versão 01.07.

6 - RELATÓRIO DE NÃO CONFORMIDADE:

ITEM / REQUISITO	DESCRIÇÃO DO MOTIVO DA NÃO CONFORMIDADE
026	Verificou-se que o layout estava incorreto. O erro foi corrigido no processo de homologação.
027	Verificou-se que o layout estava incorreto. O erro foi corrigido no processo de homologação.
038	Verificou-se que o layout estava incorreto. O erro foi corrigido no processo de homologação.
044	Verificou-se que houve erro ao finalizar o cupom. O erro foi corrigido no processo de homologação.
070	Verificou-se que o código não era o mesmo. O erro foi corrigido no processo de homologação.
105	Verificou-se que ao fazer alterações no banco de dados nos campos correspondentes não trouxe "?" no campo indicado. O erro foi corrigido no processo de homologação.
106	Verificou-se que ao fazer alterações no banco de dados nos campos correspondentes não trouxe "?" no campo indicado. O erro foi corrigido no processo de homologação.
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".	





Órgão Técnico Credenciado pelo CONFAZ para Homologação de Programas Aplicativos Fiscais.

7 - RELAÇÃO DE ARQUIVOS DO PAF-ECF

LMFC por Data

80F16A03C32424C10E457C32C5557D45

LMFC por Redução

5FD16B897BCAB14B185BD53727E2759F

LMFC no Layout do ATO COTEPE 17/04 - Data

F15CC0FE044757518CC6C8CE8DB943CC

LMFS por Data

85937CB27AA39797663759A48E3789F6

LMFS por Redução

25284A67E1A5DE8D04885C59604B1D4B

Espelho MFD por Data

9B1BD19A39B6D46852B7031ECBF33E90

Espelho MFD por COO

C280FA4602D2E3FEE93CCC68B9EA0E57

Arq. MFD por Data

39598797E5F94021C66A16C67D77CF06

Arq. MFD por COO

23E96F2E3450BADA5C3ECCCA7B95BB8

Arquivo Eletrônico da Tabela de Produtos

C8923E6A82681C9E2AA872362BCB16EF

Arquivo Eletrônico de Estoque - Total

B9C091E5F93473FD5A8895367C956A5F

Arquivo Eletrônico de Estoque - Parcial

CECAFD7D56E14698812F03CFE3007184

Arquivo Eletrônico de Movimento por ECF

2ACD5B466F5F8D435138454AB6B426E5

ATO COTEPE ICMS 09/08

AC5101E1CDF293E053BCAB89C64A22E3

Convênio ICMS 57/95

90B6577DE272DBCA5D705A90108932AC

Dav's Emitidos

803868244D4F6F03BEF1486698604E75

Órgão Técnico Credenciado pelo CONFAZ para Homologação de Programas Aplicativos Fiscais.

8-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 6, 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).



9 – DECLARAÇÕES**DECLARAÇÃO**

TOTVS S/A, sociedade anônima com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Braz Leme, 1631, 2º andar, Jardim São Bento, CEP 02511-000, inscrita no CNPJ/MF sob o número 53.113.791/0001-22, por meio de seu representante abaixo assinado, declara que o Sistema **Protheus 11**, em sua versão original, Interface venda SIGALoja e FRONTLOJA, 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.

São Paulo, 06 de julho de 2011.

Wilson de Godoy Soares Júnior
CPF 063.770.498-38
Vice Presidente



Órgão Técnico Credenciado pelo CONFAZ para Homologação de Programas Aplicativos Fiscais.

10) COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES A CRITÉRIO DO ORGÃO TÉCNICO ANALISADOR:

OBS: O sistema Protheus 11 possui duas telas de vendas (SIGALLOJA e FRONTLOJA). Foram executados os testes respectivos nas duas telas de venda.

11) 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 número de identificação diverso deste, cujo arquivo PDF também deverá ser 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 análise e nos testes que foram executados. Caso isto tenha ocorrido, deverá ser realizada nova análise e não somente a emissão de novo laudo.

12 -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 11 folhas, numeradas e rubricadas pelo signatário desta declaração.

Por ser a exata expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

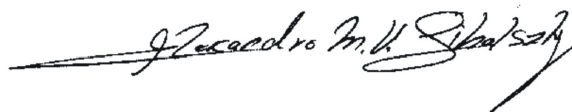
Belo Horizonte 27 de Junho de 2011.

1.- Execução dos Testes:



Luiz Thiago Batista Agostinho
Técnico em Análise de Programas
Aplicativos Fiscais
CI: MG 16.473.305

2.-Aprovação do Relatório:



Alexandre Marcos Viana Sibalszky
Coordenador de Análise de Programas
Aplicativos Fiscais
CI: M3 049.282