

**LAUDO DE ANÁLISE FUNCIONAL
DE PAF-ECF – VERSÃO 02.03**

POL2462015

FREITAS AUTOMAÇÃO LTDA - EPP

APLICATIVO: ABA FRENTE

Versão: 1.00

1 - EMPRESA DESENVOLVEDORA REQUERENTE:

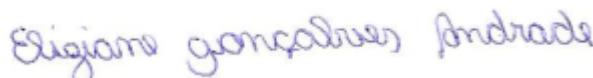
- a) Razão Social: Freitas Automação Ltda - EPP
- b) Endereço: Ave Jacaraípe, Nº.: 25, Bairro: Serra Dourada 2, Cidade: Serra – ES/
CEP: 29.171-236
- c) Tel.: (27) 3282-4253 Fax.: () e-mail: ester@ean-es.com.br
- d) Contato: Ester Eliene
- e) CNPJ: 07.876.169/0001-59
- f) Responsável pelo acompanhamento dos testes: Sr. Alisson Marques de Souza

2 - ÓRGÃO TÉCNICO CREDENCIADO: POLIMIG - Escola

- a) Identificação: **POLIMIG – Escola Politécnica de Minas Gerais**
Tel.: (31) 3422-4485 FAX.: (31) 3422-4485
CNPJ: 17.357.476/0001-87
Endereço: Rua Além Paraíba, nº 951, bairro Bonfim – Belo Horizonte/MG
www.polimig.com.br Email : ecf@polimig.com.br

- b) Responsável (s) pelo Ensaio:

Nome: Eliziane Gonçalves Andrade Visto:



- c) Período de realização da análise: Início: 07/12/15 Termina: 15/12/15

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

- a) Nome comercial: Aba Frente
- b) Versão: 1.00
- c) Código MD-5 e nome do principal arquivo executável:
591D6A3301EB6DCE7BCC896B3F952006 * ABA_FRENTE.EXE
- d) Código MD-5 e nome do arquivo que contém a relação dos arquivos executáveis que realizam os procedimentos constantes da ER-PAF-ECF:
4612F795567A8F3E7164AE41C39DD0AE *ArquivoMD5.txt
- e) Relação dos arquivos executáveis que realizam os requisitos estabelecidos na ER-PAF-ECF e respectivos códigos MD-5:
591D6A3301EB6DCE7BCC896B3F952006 * ABA_FRENTE.EXE
EF315733C0DAB6128A0185A14F849E29 * BALCAO.EXE
956B071E087581C01519181F5FD564A2 * BEMAFI32.DLL
DCEAEE4EE0DF267DB71BEDD5D797F9E0 * BEMAMFD.DLL
F8732DA8E325BF20F6095B8929213BAC * BEMAMFD2.DLL
E3DA16DDF539F68F03484EFF8D199487 * COMANDA.EXE
23F85754DB33B7C3EA75E26C8C9A0EE9 * CONVECF.DLL
4558FF5D7DD373C37839D7D2C52E4907 * CONVECF95.DLL
0F6788B69486A70CAE71AC1CEAF57B30 * CONVECF98.DLL

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

28857193B23F89912478480692D57671 * DARUMAFRAMEWORK.DLL

171EA451AEB5BB7FDEC4C0063C6B5EA0 * INTERFACEEPSON.DLL

F83F9E50245348E6D71C21E9112B7B83 * SERIALMFD.DLL

6053C9BDDE6B435F534AC3171FF79117 * SERSWEDA.DLL

2E537EFBEEC11308FF46CCC9D6BBF381 * SWMFD.DLL

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: SLR-18

Número: 11255413

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			
Pascal		Windows		MYSQL/ FireBird/ Maria DB			
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 NFE	<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 checked="" type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE, COM EMISSÃO DE DAV	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE, COM CONTROLE DE PRÉ-VENDA	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	DAV - IMPRESSO EM ECF		
TRATAMENTO DA INTERRUPÇÃO 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 checked="" 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 PRATIQUEM 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	
07.876.169/0001-59	Freitas Automação Ltda - EPP	Balcão
Requisito (s) executado (s): V, VI e XXVIII item 2a		

Nome do arquivo executável:		Código MD-5: EF315733C0DAB6128A0185A14F849E29
EMPRESA DESENVOLVEDORA		NOME DO SISTEMA
CNPJ	DENOMINAÇÃO	
07.876.169/0001-59	Freitas Automação Ltda - EPP	Comanda
Requisito (s) executado (s): XLVII		

Nome do arquivo executável: COMANDA.EXE		Código MD-5: E3DA16DDF539F68F03484EFF8D199487
---	--	---

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:
Nome do arquivo executável:		Função:
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	
07.876.169/0001-59	Freitas Automação Ltda - EPP	Balcão
Nome do arquivo executável: BALCAO.EXE		Função: NF-e XXVIII item 2a
Nome do arquivo executável: ABA_FRENTE.EXE		Função: NFC-e XXVIII item 2b
Nome do arquivo executável:		Função:
		Código MD-5:
		Código MD-5:
		Código MD-5:
		Código MD-5:

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-25 FI	DATAREGIS	3202 DT
BEMATECH	MP-2000 TH FI	DATAREGIS	MT 100
BEMATECH	MP-2100 TH FI	EPSON	TM T81 FB II
BEMATECH	MP-3000 TH FI	EPSON	TM T88 FB
BEMATECH	MP-4000 TH FI	EPSON	TM H6000 FB
BEMATECH	MP-6000 TH FI	EPSON	TM H6000 FB II
BEMATECH	MP-6100 TH FI	SWEDA	ST 100
BEMATECH	MP-7000 TH FI	SWEDA	ST 120
BEMATECH	MP-4200 TH FI	SWEDA	ST 200
DARUMA	FS345	ELGIN	200
DARUMA	FS600	ELGIN	300
DARUMA	FS700	ELGIN	400
DARUMA	FS700H	ELGIN	500
DARUMA	FS700L	ELGIN	X5
DARUMA	FS700M	ELGIN	K
DARUMA	FS2100T	ELGIN	FIT LOGGER



Órgão Técnico Credenciado pelo CONFAZ para Análise de Programas Aplicativos Fiscais.
RELAÇÃO DE ARQUIVOS DO PAF-ECF

Arquivo MF

EF10CE7D24CAE2238DA8387D220E3FCA

Arquivo MFD

20EBF6D199F74562B7C8C4FE7F64128C

Arquivo Ato Cotepe 17/04 – Data

22F397F1D99244A5D6A879D681DBEB0F

Arquivo Ato Cotepe 17/04 – COO

111AE32055E2BE1CC436C895B897ED27

Arquivo Espelho MFD – Data

55DA8F4E6459D5D1E1928F4172A07D3B

Arquivo Espelho MFD – COO

F07197F2046E1C86B04BE11450871AB2

ATO COTEPE ICMS 09/08

724546B40626C086B2EC0C9CFD1D5B37

Convênio ICMS 57/95

504652130172E8FB5F722A4215E27B6D

Registros do PAF-ECF

BA327306F7C7CEB71921B2D65DBC5B7B

Tabela Índice Técnico de Produção

3615A23598343EAB341692CD86D17E6B

ATO COTEPE 35/2005

E7975AAE976C414F038BA0CB6C0D4E27

Arquivo Vendas Identificadas pelo CPF/CNPJ

DE580506EE250E0B64F9017B0C439876

Arquivo FISCO-REDUÇÃO Z

12B66D54A330CE8DB7861EEE35338589

Arquivo FISCO-ESTOQUE

5A3B156111EE6EC8D78488CCC9208821

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](http://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).

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO REQUISITO I DO ANEXO I DO ATO COTEPE QUE ESPECIFICA O PAF-ECF	
IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	
Razão Social FREITAS AUTOMACAO LTDA - EPP	
CNPJ 07.876.169/0001-59	
IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL EMISSOR DE CUPOM FISCAL (PAF-ECF)	
Nome do Aplicativo ABA FRENTE	Versão 1.00
Principal Arquivo Executável ABA_FRENTE.EXE	
Tamanho (Bytes) 23.435.264 bytes	Data da Geração 15 de dezembro de 2015
Código de Registro MD-5 do Principal Arquivo Executável 591D6A3301EB6DCE7BCC896B3F952006	
DECLARAÇÃO	
Nos termos da legislação vigente e para fins de atendimento ao Anexo I do ATO COTEPE que especifica o PAF-ECF, 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 ESTER ELIENE DE FIGUEIREDO FREITAS	CPF 842.782.696-68 RG 3650314 – SSP/ES
Local e Data SERRA, 21 DE DEZEMBRO DE 2015	
Assinatura do Sócio, Responsável ou Representante Legal da Empresa	

CARTÓRIO ANT: MARIA

Cartório de Registro Civil e Tabelionato do Distrito de Carapina
Taina Carolina Antunes Maria - João Soares Fernandes Tabellão e Oficial
Av. Central, 1563 - Pq. Res. Laranjeiras, Carapina - Serra - ES - Cep 29165-130 - Tel. (71) 3281-6924 - Telefax (27) 3328-1898

Reconheço por semelhança a firma: ESTER ELIENE DE FIGUEIREDO FREITAS. *****

Serra-ES, 21 de dezembro de 2015, 09:44:05. Em Teste da verdade.

Hudson Luis Soares Fernandes - Substituto

Selo: 024547.MYK1513.64856 - consulte autenticidade em www.ties.us.br

Emolumentos: R\$ 4,21 Encargos: R\$ 1,05 Total: R\$ 5,26

REGISTRO CIVIL E TABELIONATO
DISTRITO DE CARAPINA - SERRA - ES

Av. Central, 1563
P.R. Laranjeiras - Serra - ES
Tel. 3281-6924 / 3328-1898

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 11 folhas, 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:

Chave Pública:

D4295E83EAD1D1FA809283242C1E133EFCC62C714AB4B4267E4A26EC612F21F1C535
5CC761700400EEE2058E408139096FBDFF1D487F119E4D52A01101EBE92DF2E9C9BD
C3CF76331E33F1D4B83ABFC00967F734E2B1CDA9F288B09DA1AB11D4DD087C234F
B365F35FB73EB676B2F7E848157BB66C7816E862731695906CD461

Não foi executada a rotina de transmissão dos arquivos, por não possui endereço eletrônico especificado pelo CONFAZ.

O aplicativo pode funcionar com um dos três gerenciadores de banco de dados, irá depender da estrutura da empresa.

Verificou-se que a empresa ao configurar o software para funcionar como perfil “Y”, “V” “R” e “T”, possui um parâmetro que desabilita emitir, transmitir e armazenar a Nota Fiscal de Consumidor Eletrônica “NFC-e”, inacessível ao usuário para requisito XXVIII item 2b.

Verificou-se que a empresa ao configurar o software para funcionar como perfil “R”, desabilita a emissão, transmissão e armazenamento da Nota Fiscal Eletrônica “NF-e”.

Verificou-se que a empresa ao configurar o software para funcionar como perfil “Y”, desabilita a impressão do DAV em impressora não fiscal.

Verificou-se ao alterar o campo IAT, IPPT e Situação Tributaria, Alíquota e Valor Unitário no registro P2 é colocado o caractere “?” no produto que compõe o registro E2.

Verificou-se ao alterar o campo Quantidade de Estoque no registro E2 é colocado o caractere “?” no produto que compõe o registro P2.

Verificou-se que quando irá alterar o campo o Data Inicio no registro R04, é colocando o caractere “?” nos registros R05 e R07.

Verificou-se ao alterar o campo Versão SB, Data SB, Hora SB e Número Sequencial no registro R01 é colocado o caractere “?” e também no registro E3.

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.

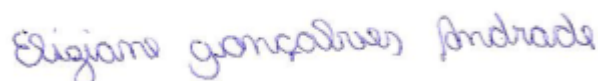
b) Se o Despacho da SE/CONFAZ de registro deste laudo já tiver sido publicado, este laudo e o respectivo despacho não poderão ser cancelados ou corrigidos, devendo-se emitir novo laudo com novo número de identificação diverso deste, cujo arquivo PDF também deverá ser enviado à SE/CONFAZ e solicitada 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.

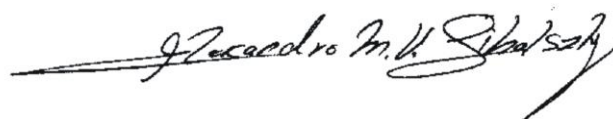
Belo Horizonte, 16 de Dezembro de 2015.

1.- Execução dos Testes:



Eliziane Gonçalves Andrade
Supervisora Técnica em Análise de
Programas Aplicativos Fiscais
CI: MG 12.249.364

2.-Aprovação do Relatório:



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