

**1 - EMPRESA DESENVOLVEDORA REQUERENTE:**

- a) Razão Social: LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA
- b) CNPJ: 54.517.628/0001-98
- c) Endereço: RUA CENNO SBRIGHI, 170 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO – SP - 05036-010
- d) Tel.: (11) 2103-4329 e-mail: [depto.homologacao@linx.com.br](mailto: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 (s) pelo Ensaio: Nome: George W. Cuesta
- c) Período de realização da análise: Início: 03/12/2016- Término: 10/12/2016

Visto:



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

- a) Nome comercial: P2K RETAIL SUITE
- b) Versão: B21V001
- c) Código MD-5 e nome do principal arquivo executável:  
COMPONENTE.JAR | D991FC01B1EBCEC6388C381A74F203B2
- 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 | 4c45ac89d93f3cf1e83feb3ad5fb7a79

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

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| COMPONENTE.JAR           | D991FC01B1EBCEC6388C381A74F203B2 |
| OBREST.EXE               | F4C59DAA5961EF7457C01763A0009DF7 |
| PFVENDA.EXE              | 35E86B1F2F622407726DF50C7A338A20 |
| CVP9025T.FMX             | 8A8F01D2C87E9FB18A0962430162A95A |
| CVP9180T.FMX             | F0040BEC9F2055FE3CB8E0BC1E490E19 |
| CVP9230T.FMX             | 327B924E7D1B1C2C64A4F1FC253F543D |
| CSC0400T.FMX             | D8CFA7003CEBA5C924B6FE1E2CBF8D6A |
| ASSISTENTEVENDEASWEB.EXE | B56AC16D5197BC79B3D6C48ADC0C1D9C |

PSP  
028  
2016

1 de 7

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: 2676610

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               |                          |  |
|--|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|--------------------------|--|
| Java   |  | Suse Linux                          |   |                                     | Oracle                                      |                          |  |
| TIPO DE DESENVOLVIMENTO:   | <input checked="" type="checkbox"/>  | COMERCIALIZÁVEL                     | <input type="checkbox"/>  | EXCLUSIVO PRÓ-PRIO                  | <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                                 |   |                          |  |
| <b>INTEGRAÇÃO DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL:</b>   |  |                                     |   |                                     |   |                          |  |
| <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                                      |
| <b>FORMA DE IMPRESSÃO DE ITEM EM CUPOM FISCAL (CONCOMITÂNCIA COM DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO DO REGISTRO DO ITEM):</b> |  |                                     |   |                                     |   |                          |  |
| <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 checked="" type="checkbox"/>  | DAV - EMITIDO SEM POSSIBILIDADE DE IMPRESSÃO   | <input type="checkbox"/>            | DAV - IMPRESSO EM IMPRESSORA NÃO FISCAL   | <input checked="" type="checkbox"/> | DAV - IMPRESSO EM ECF                       |                          |  |
| <b>TRATAMENTO DA INTERRUÇÃO DURANTE A EMISSÃO DE CUPOM FISCAL:</b>   |  |                                     |   |                                     |   |                          |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | RECUPERAÇÃO DE DADOS   | <input type="checkbox"/>            | CANCELAMENTO AUTOMÁTICO   | <input type="checkbox"/>            | BLOQUEIO DE FUNÇÕES                         |                          |  |
| <b>APLICAÇÕES ESPECIAIS:</b>   |  |                                     |   |                                     |   |                          |  |
| <input type="checkbox"/>   | POSTO DE PEDÁGIO   | <input type="checkbox"/>            | TRANSPORTE DE PASSAGEIROS   | <input type="checkbox"/>            | FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO                     |                          |  |
| <input type="checkbox"/>   | OFICINA DE CONERTO COM DAV-OS  | <input type="checkbox"/>            | OFICINA DE CONERTO 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 | <b>P2K RETAIL SUITE</b>                       |
| Requisito (s) executado (s): R. XXVIII     |                                  |   |
| Nome do arquivo executável: COMPONENTE.JAR |                                  | Código MD-5: D991FC01B1EBCEC6388C381A74F203B2 |
| 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                      |  |
| 54.517.628/0001-98                            | LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA | <b>P2K RETAIL SUITE</b>                          |
| Nome do arquivo executável:<br>COMPONENTE.JAR | Função: Sintegra / SPED          | Código MD-5:<br>D991FC01B1EBCEC6388C381A74F203B2 |
| 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 | <b>P2K RETAIL SUITE</b>                          |
| Nome do arquivo executável:<br>COMPONENTE.JAR | Função: Gerar NF-e               | Código MD-5:<br>D991FC01B1EBCEC6388C381A74F203B2 |
| Nome do arquivo executável:                   | Função:                          | Código MD-5:                                     |

**8 - IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ECF UTILIZADOS PARA A ANÁLISE FUNCIONAL**

| MARCA | MODELO       | MARCA | MODELO |
|-------|--------------|-------|--------|
| EPSON | TM-T81 FB II |       |        |

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

| MARCA    | MODELO  | MARCA      | MODELO  |
|----------|---|------------|---|
| BEMATECH | MP-20 FI II<br>MP-25 FI<br>MP-40 FI II<br>MP-50 FI<br>MP-2000 TH FI<br>MP-2100 TH FI<br>MP-3000 TH FI<br>MP-4000 TH FI<br>MP-4100 TH FI<br>ECF-IF MP 4200 TH FI<br>ECF-IF MP 4200 TF FI II<br>MP-6000 TH FI | SWEDA      | IFS-7000 I<br>IFS-7000 II<br>IFS-9000 III E<br>ST-100 ECF-IF<br>ST-120 ECF-IF<br>ST-200 ECF-IF<br>ST-1000 ECF-IF<br>ST-2000 ECF-IF<br>ST-2500 ECF-IF<br>ECF-IF IF SB200 |
| IBM      | 4610 KN4<br>4610 KR4<br>4610 SJ6<br>4679 3 BS /3BM  | NCR        | ECF-IF-03-02<br>ECF-IF-7167<br>ECF-IF-7197<br>ECF-IF-7167 SIM-67  |
| PROCOMP  | ECF 2002  | DATA REGIS | 375-EP  |
| ITAUTEC  | ZPM/2ECF LOGGER   | DARUMA     | FS 2000   |



|         |  |        |  |  |
|---------|--|--------|--|--|
|         | ZPM 2EFC<br>ZPM 200  |        |  | FS 2100<br>FS 345  |
| ITAUTEC | ZPM/2ECF LOGGER<br>ZPM 2EFC<br>ZPM 200<br>ZPM 300<br>ZPM 500<br>ZPM 1FIT LOGGER<br>QWPRINTER 6000 MT<br>QWPRINTER 6000 MT2 | DARUMA |  | FS 2000<br>FS 2100<br>FS 345<br><br>FS 600<br>FS 700<br>FS 700 MACH<br>FS 700 MACH II<br>FS 800        |
| ITAUTEC | ZPM/1FIT LOGGER<br>QW 6000 MT2<br>KUBUS 1EF  | DARUMA |  |  |
| ZPM     | ZPM/2ECF LOGGER<br>ZPM 2EFC<br>ZPM 200<br>ZPM 300<br>ZPM 500<br>ZPM 1FIT LOGGER  | URANO  |  | ZPM 1ECF<br>ZPM 1EF<br>ZPM 2ECF LOGGER<br>ZPM 2EFC<br>ZPM 200<br>ZPM 300<br>ZPM 500<br>ZPM 1FIT LOGGER |
| EPSON   | TM-T88 FB II<br>TM-T81 FB II<br>ECF-IF TM-T800F<br>ECF-IF TM-T900F<br>TM-H6000 FBIII                                       |        |  |  |



**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 02.04.

**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](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).

**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  
028  
2016

**14) COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES A CRITÉRIO DO ORGÃO TÉCNICO ANALISADOR:**

PAF-ECF dedicado ao autosserviço. Além disso, vale ressaltar 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:

```
<?xml version="1.0"?>
<empresa_desenvolvedora>
<nome>Linx Sistemas e Consultoria Ltda</nome>
<chave>
<modu-
lo>C379033C0EC3C06C56F5CAF81E7476F2F3190B6E8733C4C8AB956AB9C4EDE635C4DE2482B4921AEC843D5A3A44D2A8B90ED1C372889083273
6C6352F798175EF3997B0E51866142A5784A3EE0CD3B243A73CCB025F8365401F7F1D0014C8333BF6DAE100CCB40FD1A3963E2AD0A6A18B90AD
2A8FA8543252A3105900E249A9CF</modulo>
<expoem-
te_publico>000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
</chave>
</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 número 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 análise 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, 12 de Dezembro de 2016.

1.- Execução dos Testes:

**George W. Cuesta e Silva**  
Responsável pelos Ensaios  
RG: 47.863.175-3

2.-Aprovação do Relatório:

**Prof. Dr. Luiz Carlos de Campos**  
Executivo Sênior do NPT/PUC-SP  
RG: 3.996.075-4





Anexo ao laudo  
Declaração – Requisito I

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO REQUISITO I DO ANEXO I AO ATO COTEPE ER. 02.04

|  |  |
|--|--|
| <b>DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO REQUISITO I DO ANEXO I DO ATO COTEPE/ICMS QUE REGULA O PAF-ECF</b>   |  |
| IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA   |  |
| Razão Social<br><b>LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA</b>  |  |
| CNPJ<br><b>54.517.628/0001-98</b>  |  |
| IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL EMISSOR DE CUPOM FISCAL (PAF-ECF)  |  |
| Nome do Aplicativo<br><b>P2K RETAIL SUITE</b>  | Versão<br><b>B21V001</b>                 |
| Principal Arquivo Executável<br><b>COMPONENTE.JAR</b>  |  |
| Tamanho (Bytes)<br><b>38.033.644</b>   | Data da Geração<br><b>09/12/2016</b>     |
| Código de Registro MD-5 do Principal Arquivo Executável<br><b>D991FC01B1EBCEC6388C381A74F203B2</b>   |  |
| DECLARAÇÃO   |  |
| Nos termos da legislação vigente e para fins de atendimento ao requisito I do Ato COTEPE/ICMS N° 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. 2° da Lei 8.137/90. |  |
| IDENTIFICAÇÃO DO SÓCIO, RESPONSÁVEL OU REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA  |  |
| Nome<br><b>GILSINEI VALCIR HANSEN</b>  | CPF 851.310.329-20<br>RG 2602997 SESP/SC |
| Local e Data<br><b>São Paulo, 10 de Dezembro de 2016</b>   |  |
| <b>GILSINEI VALCIR</b><br><b>HANSEN:85131032920</b><br><small>Assinado de forma digital por GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920<br/> DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=Autenticado por AR CERTISIGN, cn=GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920<br/> Dados: 2016.12.16 17:50:08 -02'00'</small>          |  |
| Assinatura do Sócio, Responsável ou Representante Legal da Empresa   |  |

7 de 7

PSP  
028  
2016