

Atualização PAF-ECF Laudo POL4132012

Produto	:	Microsiga Protheus® Controle de Lojas e Front Loja versão 11		
Chamado	:	TGOYWP	Data da publicação	: 08/02/13
País(es)	:	Brasil	Banco(s) de Dados	: Todos

Disponibilizada a atualização da Homologação do **PAF-ECF** para os módulos: **Controle de Lojas (SIGALOJA)** e **Front Loja (SIGAFRT)**, com o objetivo de atender Especificação de Requisitos **versão 01.12** do **Ato Cotepe 06/08 (Regulamenta o PAF-ECF)** e atualização da validade do Laudo de Análise Funcional, de acordo com o laudo **POL4132012** emitido pela [Polimig](#), publicado no [Ministerio da Fazenda](#) e no **Diário Oficial da União** em **05/10/12**.

Importante

No processo de homologação foi aplicado como referência o roteiro de testes **versão 01.07**.

Segue abaixo algumas alterações obrigatórias para atender as exigências do Ato Cotepe 06/08 (Algumas causam impacto no processo de venda):

- Não permite a reimpressão de DAV – Requisito – VI;
- O cliente destinatário do DAV deve ser identificado por CPF ou CNPJ, a partir dessa versão o Microsiga Protheus® obriga essa identificação para registrar o orçamento (DAV) - Requisito VI;
- É vedada alteração do DAV após a impressão – Requisito – VI;
- Após gravação do orçamento (DAV/Pré Venda), não é permitido alterar o registro do item (Qtde, Desconto, etc.), se necessário deve-se cancelar o item (pressionando <Delete>) e inserir novamente;
- Após a gravação do orçamento (DAV/Pré Venda) quando concretizada a venda no PDV (SIGALOJA/Front Loja) o(s) item(s) cancelado(s) no momento do orçamento são impressos e automaticamente cancelados no Cupom Fiscal – Requisitos V e VII;
- Adicionado o item no Menu Fiscal denominado Parâmetros de Configuração para emissão de Relatório Gerencial, contendo algumas configurações do PAF-ECF (exemplo: Tipo de Orçamento, Impressão) - Requisito VII.

Todos os arquivos relacionados no laudo **POL4132012**, estão disponíveis no portal e possuem código para validar a sua integridade, denominado MD-5 (Message-Digest algorithm 5), requisito obrigatório definido no Ato Cotepe 06/08. O Sefaz/Fiscal verifica a integridade dos arquivos utilizados na estação através de um aplicativo livre denominado MD5Summer (<http://www.md5summer.org>), utilizado para extrair o código MD-5 dos arquivos.

Conforme previsto no Requisito IX do Ato Cotepe 06/08, o arquivo contendo a relação de arquivos executáveis, denominado no **Microsiga Protheus®** de **paflista.txt**, é gerado a cada inicialização do PDV PAF-ECF na mesma pasta do executável.

Relação dos arquivos e respectivos códigos MD-5:

Arquivo	MD-5
SIGAPAF11.EXE	CF8E01560332943711DB95EEB003FFC3
paflista.txt	D82B7EEA6D1476BC8749EFA23D4BB75A
TotvsSmartClient.exe	31411A99CE43A4FF9985011D543916C6
ATO17.DLL	BCF5ECBBCE4B2B2FD00FFCFE876CB99A
BEMAFI32.DLL	E891CD33369AF71645D48F466A848E7F
BEMAMFD.DLL	483F9FF94D16D45FF3C216187B3C153C
BEMAMFD2.DLL	2F53EAC58CF3029A7D41B136FF2BB032
CONVECF.DLL	64A64AEE06E70E22B0685B2640ECB302
DARUMA32.DLL	AC45BABBE46C6821E6F828C2AEBE2A4B
DARUMAFRAMEWORK.DLL	D9FA0A8982E7E403AA871D2FB9803E14
DLLG2.DLL	60842965EF2F33DE1A6B053794D7F946
INTERFACEPSON.DLL	B3FF2972603BAD50C23D6BA9AF1129A7
LEBIN.DLL	5E2F79F3A5A73A101EE2E67363EA1BA1
LEITURAMFDBIN.DLL	548C697016B5A35CF918BF49F281B48D
SWMFD.DLL	61B0206C94A4AC338D748A8C38B18A96

Deve-se verificar:

- O código MD-5 de cada arquivo da relação acima;
- A relação dos arquivos listados pelo ECF (Relatório Gerencial) no Menu Fiscal (opção 11 Identificação do PAF-ECF) estão conforme relação acima;
- A mensagem emitida no Cupom Fiscal onde será apresentado o código MD-5 do arquivo **paflista.txt(D82B7EEA6D1476BC8749EFA23D4BB75A)**;
- O funcionamento dos itens do Menu Fiscal, pois alguns dependem da comunicação via Webservice com a Retaguarda e outros da comunicação com o ECF/DLL do Fabricante.
- Se o atalho para os módulos **SIGALOJA** e **FRONTLOJA** estão apontando para o arquivo **SIGAPAF.EXE** (mesmo arquivo da relação acima, com data de 20/06/12). **Exemplo:**
 - SIGALOJA: "...\\bin\\smartclient\\SIGAPAF11.exe" -p=SIGAPAF -e=PAFPDV11 -C=PAFPDV -m -a= -a=001
 - Frontloja: "...\\bin\\smartclient\\SIGAPAF11.exe" -p=SIGAFRT -e=PAFPDV11 -C=PAFPDV -m -a= -a=001

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

Pré-requisitos:

1. Atualize o executável do PAF-ECF (**SIGAPAF11.EXE**) conforme identificado na homologação **laudo POL4132012**.
2. Confirme os dados e realize os testes em ambiente PAF-ECF, devidamente configurado:
 - Data de 20/06/2012.
 - Tamanho: 9.347.584 bytes
 - MD-5: CF8E01560332943711DB95EEB003FFC3

1. Acesse o **FrontLoja** através do atalho, apontando para **SIGAPAF11.EXE**.

Exemplo: C:\AmbPAFECE\PDV\bin\smartclient\SIGAPAF11.exe -p=sigafprt -e=PDV -C=TCP -m -a= -a=001.

2. Verifique se o arquivo **PAFLISTA** é gerado.
3. Verifique se o MD-5 do arquivo gerado (paflista.txt) é **D82B7EEA6D1476BC8749EFA23D4BB75A**.
4. Refaça os testes dos passos 1 e 3 para o **SIGALOJA**, apontando o **SIGAPAF11.EXE**.

Exemplo: C:\AmbPAFECE\PDV\bin\smartclient\SIGAPAF11.exe -p=sigapaf -e=PDV -C=TCP -m -a= -a=001.

1. No **Front Loja (SIGAFRT)**, acesse **Atualizações / Frente de Lojas / Atendimento (FRTA271)**.
2. Realize uma venda registrando um ou mais itens.
3. Finalize a venda.

Observe que é impresso no cupom fiscal no campo **Destinado**, a mensagem promocional com o código: **MD-5 do arquivo paflista.txt (MD-5: D82B7EEA6D1476BC8749EFA23D4BB75A)**.

4. Em **Controle de Lojas (SIGALOJA)**, acesse **Atualizações / Atendimento / Venda Assistida (LOJA701)**.
5. Realize uma venda registrando um ou mais itens.
6. Finalize a venda.

Observe que é impresso no cupom fiscal no campo **Destinado**, a mensagem promocional com o código: **MD-5 do arquivo paflista.txt (MD-5: D82B7EEA6D1476BC8749EFA23D4BB75A)**.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	SL1 – Orçamento; SL2 – Itens do Orçamento. SL4 – Condição Negociada.
Funções Envolvidas	Loja701 – Venda Assistida; FRTA271 – Frontloja.
Sistemas Operacionais	Windows®