Secretaria da Fazenda do Estado do Tocantins

Centro Interamericano de Administrações Tributárias

Especificação de Caso de Uso

**PROCESSO: Equipamentos ECF**

**SIGLA DO PROCESSO: ECF**

**COMPONENTE: ECFUC0900 - Processamento dos movimentos do equipamento ECF**

**CASO DE USO: ECFUC0909 - Receber arquivos do ADF nas agencias de atendimento**

17/09/2016

Histórico de Revisões

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 08/07/2016 | Especificação Inicial | Chaim R. |
| 28/07/2016 | Ajustes por revisão do Wellington | Chaim R. |
| 08/08/2016 | Inclusão de atores na lista | Chaim R. |
| 22/08/2016 | Observações da NT Consult - Mantis 158 | Chaim R. |
| 17/09/2016 | Observações da NT Consult - Mantis 158 | Chaim R. |
|  |  |  |

Lista de Siglas

|  |  |
| --- | --- |
| **Sigla** | **Descrição** |
|  |  |
| ADF | Agente Digital Fiscal |
| AFRE | Auditor Fiscal da Receita Estadual |
| IE | Inscrição Estadual |
| Sequencial | Número sequencial do ECF dentro do estabelecimento do contribuinte |
| ECF | Emissor de Cupom Fiscal |
| PAF - ECF | Programa Aplicativo Fiscal que controla o ECF |
| SAT | Sistema de Administração Tributária |
| WS | Web Service |

Índice

[1. ECFUC0909 - Receber arquivos do ADF nas agencias de atendimento 5](#_Toc456020790)

[1.1. Descrição 5](#_Toc456020791)

[1.2. Atores Envolvidos 5](#_Toc456020792)

[1.3. Diagrama 5](#_Toc456020793)

[1.4. Pré-condições 5](#_Toc456020794)

[1.5. Fluxo Principal 6](#_Toc456020795)

[1.6. Fluxos Alternativos 7](#_Toc456020796)

[1.7. Fluxos de exceção 7](#_Toc456020797)

[1.8. Pós-condição 8](#_Toc456020798)

[1.9. Requisitos Especiais 8](#_Toc456020799)

[1.10. Layout das Páginas de Entrada ou Saída 9](#_Toc456020800)

Especificação de Caso de Uso

# ECFUC0909 - Receber arquivos do ADF nas agencias de atendimento

## Descrição

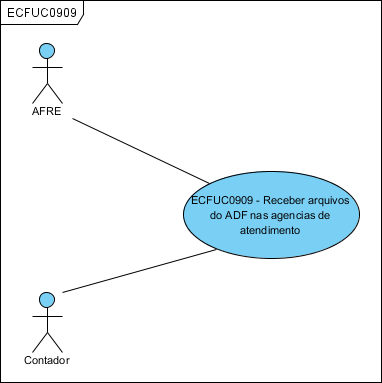
Este caso de uso descreve o processo de recepção dos arquivos de operações diárias dos equipamentos ECF recebidos nas agencias de atendimento da SEFAZ dos contribuintes que não possuem conexão internet, e que foram gerados pelo Agente Digital Fiscal.

Este processo apenas valida a origem, estrutura esperada dos nomes e a ordem dos arquivos recebidos, e equivale ao caso de uso ECFUC0903 para os contribuintes que tem acesso por internet e que remetem diária e automaticamente estes arquivos. A validação interna será feita por outro caso de uso.

## Atores Envolvidos

* AFRE
* Contador

## Diagrama



## Pré-condições

N/A

## Fluxo Principal

1. Este caso de uso tem início com o ator acionando a função de recepção dos arquivos gerados pelo ADF dos movimentos dos equipamentos ECF, recepção que é feita nas agencias de atendimento da SEFAZ ou pelo Contador certificado digitalmente nesta função;
2. O ator informa a Inscrição estadual do contribuinte cujo movimento está sendo apresentado conforme ECFUC0909PG001;
3. O sistema valida a inscrição estadual com a regra de negócio CCIRN0027;

E1. Inscrição Estadual Inválida:

1. O sistema verifica que as informações da IE existem no banco de dados da SEFAZ;

E2. Inscrição Estadual inexistente no CCI:

1. O sistema pede que indique o local onde estão os arquivos do período apresentado;
2. O ator indica o local onde estão os movimentos e seleciona quais deverão ser processados pelo sistema para upload;
3. O sistema lê os arquivos de configuração do ADF em cada equipamento ECF conforme ECFRN0008 usando como filtro a IE dada e a extensão do arquivo de configuração;

E3. Arquivos de configuração não encontrados;

1. O sistema cria ou atualiza a tabela TA\_AGENTE\_DIGITAL\_FISCAL para cada arquivo de configuração encontrado;
2. O sistema busca os arquivos desta IE, dentre os selecionados no passo anterior, com o padrão em ordem crescente de data, numero sequencial do equipamento ECF, RR conforme regra de negócio ECFRN0009 e filtro por esta IE;

E5. Não foram encontrados arquivos de movimento:

1. O sistema verifica que os sequenciais dos arquivos encontrados tiveram o correspondente arquivo de configuração lido;

E6. Arquivo recebido e arquivo de configuração são inconsistentes:

1. O sistema lista dentre os arquivos lidos, os que não existem na base de dados da SEFAZ, os exibe e a quantidade dos que serão carregados por data e sequencial segundo ECFUC0909PG001 com todos indicando “Pendentes”;

A2. Não existem movimentos a serem carregados:

1. O ator confirma o upload;
2. O sistema cria uma sessão por cada sequencial em TA\_SESSAO\_AGENTE\_DIGITAL e reinicia o controle do número de ordem esperado para 1;
3. O sistema marca que a sessão é na Unidade de atendimento e o código da unidade de recepção conforme a regra de negócio ECFRN0013;
4. O sistema salva o arquivo na pasta parametrizada de arquivos recebidos (a mesma pasta onde o caso de uso 905 processa os arquivos);
5. O sistema atualiza os dados de cada arquivo dado upload nos controles de remessa no banco de dados da SEFAZ com o sequencial, a situação Aguardando Processamento e o número de ordem esperado (controla apenas para RR igual a “26”) para este ADF confirmado e alterado para o próximo arquivo a ser recebido;

E4. Sequencial inconsistente:

1. O sistema atualiza a página ECFUC0909PG001 ao final do processamento com os dados dos arquivos “Importado”;
2. O sistema obtém o número de protocolo de atendimento com a regra de negócio ECFRN0012;
3. O sistema informa a quantidade de arquivos carregados, a unidade de atendimento, o nome do atendente e lista os arquivos recebidos e o salva no equipamento do ator com o nome contendo ADF.UPLOAD.Inscrição estadual.número da sessão.pdf segundo ECFUC0909PG002 e o apresenta para o ator;
4. O ator imprime o arquivo;
5. O sistema encerra o caso de uso;

## Fluxos Alternativos

**A2. Não existem movimentos a serem carregados:**

1. O sistema exibe a mensagem ECFMSG0030;
2. O sistema regressa ao passo 2 do fluxo principal;

## Fluxos de exceção

**E1. Inscrição Estadual Inválida:**

1. O sistema devolve a situação como ECFMSG0008;
2. O sistema encerra o caso de uso;

**E2. Inscrição Estadual inexistente no CCI:**

1. O sistema envia a mensagem ECFMSG0010;
2. O sistema encerra o caso de uso;

**E3. Arquivos de configuração não encontrados;**

1. O sistema exibe a mensagem ECFMSG0029;
2. O sistema encerra o caso de uso;

**E4. Sequencial inconsistente:**

1. O sistema exibe a mensagem ECFMSG0012;
2. O sistema encerra o caso de uso;

**E5. Não foram encontrados arquivos de movimento:**

1. O sistema exibe a mensagem ECFMSG0030;
2. O sistema encerra o caso de uso;

**E6. Arquivo recebido e arquivo de configuração são inconsistentes:**

1. O sistema exibe a mensagem ECFMSG0031;
2. O sistema encerra o caso de uso;

## Pós-condição

N/A

## Requisitos Especiais

N/A

## 

## Layout das Páginas de Entrada ou Saída

**ECFUC0909PG001:**

Inscrição Estadual: 99.9999.999-9

Razão Social: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

SEQ Arquivos a importar: Situação Data / Hora

001 IIIIIIIII.AAAAMMDD.SSSS.RR.CCCCCCNNNNNNNNNNNNNN.7zip Importado DD/MM/AAAA HH:MM:SS

002 IIIIIIIII.AAAAMMDD.SSSS.RR.CCCCCCNNNNNNNNNNNNNN.7zip Importado DD/MM/AAAA HH:MM:SS

003 IIIIIIIII.AAAAMMDD.SSSS.RR.CCCCCCNNNNNNNNNNNNNN.7zip Pendente

004 IIIIIIIII.AAAAMMDD.SSSS.RR.CCCCCCNNNNNNNNNNNNNN.7zip Pendente

005 IIIIIIIII.AAAAMMDD.SSSS.RR.CCCCCCNNNNNNNNNNNNNN.7zip Pendente

005 IIIIIIIII.AAAAMMDD.SSSS.RR.CCCCCCNNNNNNNNNNNNNN.7zip Pendente

005 IIIIIIIII.AAAAMMDD.SSSS.RR.CCCCCCNNNNNNNNNNNNNN.7zip Pendente

Total de arquivos a importar / importados: 999 / 999

Finalizado com sucesso.

**ECFUC0909PG002 - Protocolo de Apresentação dos Movimentos dos Equipamentos ECF na SEFAZ - TO**

Número do Protocolo: 9999999999

Número da Sessão: 9999999999

Data e Hora da Apresentação: DD/MM/AAAA HH-MM-SS

CPF do Usuário: 999.999.999-99

Nome do Usuário: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Inscrição Estadual: 99.999.999-9

Número do Equipamento: 9999

Razão Social: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

SEQ Arquivos importados: Situação Data / Hora

001 IIIIIIIII.AAAAMMDD.SSSS.RR.CCCCCCNNNNNNNNNNNNNN.7zip Importado DD/MM/AAAA HH:MM:SS

002 IIIIIIIII.AAAAMMDD.SSSS.RR.CCCCCCNNNNNNNNNNNNNN.7zip Importado DD/MM/AAAA HH:MM:SS

003 IIIIIIIII.AAAAMMDD.SSSS.RR.CCCCCCNNNNNNNNNNNNNN.7zip Importado DD/MM/AAAA HH:MM:SS

004 IIIIIIIII.AAAAMMDD.SSSS.RR.CCCCCCNNNNNNNNNNNNNN.7zip Importado DD/MM/AAAA HH:MM:SS

005 IIIIIIIII.AAAAMMDD.SSSS.RR.CCCCCCNNNNNNNNNNNNNN.7zip Importado DD/MM/AAAA HH:MM:SS

....................

NNN IIIIIIIII.AAAAMMDD.SSSS.RR.CCCCCCNNNNNNNNNNNNNN.7zip Importado DD/MM/AAAA HH:MM:SS

Total de arquivos importados: 999

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Nome na Interface*** | ***Entidade Detalhe da Informação / Domínio*** | ***Editável*** | ***Obrigatório*** |
| Número do Protocolo | Regra de Negócio ECFRN0012 | NÃO |  |
| Número da Sessão | TA\_SESSAO\_AGENTE\_DIGITAL\_FISCAL | NÃO |  |
| Data e Hora da Apresentação | TA\_SESSAO\_AGENTE\_DIGITAL\_FISCAL.Data\_concessão\_passe | NÃO |  |
| CPF do Usuário | USUARIO Logado na Sessão (Serviços transversais) | NÃO |  |
| Nome do Usuário | Nome do Usuário Logado na sessão (Serviços transversais) | NÃO |  |
| Inscrição Estadual | TA\_SESSAO\_AGENTE\_DIGITAL\_FISCAL | NÃO |  |
| Razão Social | CONTRIBUINTE\_ICMS.Razão Social | NÃO |  |
| SEQ | TA\_CONTROLE\_REMESSA.Num\_Ordem | NÃO |  |
| Arquivos importados | TA\_CONTROLE\_REMESSA.txt\_nome\_arquivo | NÃO |  |
| Importado | “Importado” | NÃO |  |
| Data / Hora | TA\_CONTROLE\_REMESSA.Data processamento | NÃO |  |