Secretaria da Fazenda do Estado do Tocantins

Centro Interamericano de Administrações Tributárias

Especificação de Caso de Uso

**PROCESSO: Arrecadação**

**SIGLA DO PROCESSO: ARR**

**COMPONENTE: Processamento da Arrecadação**

**CASO DE USO: ARRUC0122 - Gerar Pagamentos DARE**

06/05/2016

Histórico de Revisões

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 10/07/2015 | Documentação do processo de análise dos pagamentos validando e inserindo os mesmo na Base de Dados. | Edimilson Ahid |
| 10/09/2015 | Revisão da Documentação do processo de análise dos pagamentos validando e inserindo os mesmo na Base de Dados. | Edimilson Ahid |
| 02/05/2016 |  | Edimilson Ahid |
| 06/05/2016 |  |  |

Lista de Siglas

|  |  |
| --- | --- |
| **Sigla** | **Descrição** |
|  |  |

Índice

[1. ARRUC0122 - Gerar Pagamentos DARE 4](#_Toc450316849)

[1.1. Descrição 4](#_Toc450316850)

[1.2. Atores Envolvidos 4](#_Toc450316851)

[1.3. Diagrama 4](#_Toc450316852)

[1.4. Pré-condições 4](#_Toc450316853)

[1.5. Fluxo Principal 4](#_Toc450316854)

[1.6. Fluxos Alternativos 5](#_Toc450316855)

[1.7. Fluxos de Exceção 6](#_Toc450316856)

[1.8. Pós-condição 7](#_Toc450316857)

[1.9. Requisitos Especiais 7](#_Toc450316858)

[1.10. Layout das Páginas de Entrada ou Saída 7](#_Toc450316859)

Especificação de Caso de Uso

# ARRUC0122 - Gerar Pagamentos DARE

## Descrição

Caso de Uso analisa identifica os tipos de BARRA dos dares e executa os casos de uso específicos para extrair os valores da barra e realizar a busca dos dados complementares para inclusão dos pagamentos na tabela TA\_PAGOS\_ARREC.

O Caso de uso também especifica o processo de análise de cada DARE, executando as validações (Valor Total, Original, Multa e Juros, Período de Referência, Código do Município), inserindo os dados dos pagamentos validados e registrando os erros de código de receita quando ocorrerem.

## Atores Envolvidos

* Sistema SEFAZ

## Diagrama

Não se aplica.

## Pré-condições

Existirem Linhas Tipo “G” para serem processados nos arquivos da arrecadação.

## Fluxo Principal

1. O Sistema SEFAZ recupera as variáveis repassadas do caso de uso: *ARRUC0121 - Controlar BDAR E TPAR*.
2. O sistema Recupera última Ordem do Lote, referente ao TPAR, que está sendo processado com a situação Aberta.
3. O sistema com base na variável linha e obedecendo o Layout da Febraban do tipo de Registro “G”, localiza os seguintes valores: Origem do pagamento, NSU, Data e Hora da Transação, Forma de Pagamento, valor da barra do DARE.
4. Conforme o arquivo NOVO LEIAUTE CODIGO DE BARRA.xslt.

O sistema localiza com base no Valor da Barra, localiza:

* O Valor Total Pago na Barra
* Identifica o tipo de Órgão, podendo ser: 0027 – ICMS, 0173 – IPVA, 0174 – OUTRAS RECEITAS, 0175 –RECEITAS NÃO TRIBUTÁRIAS e 0316 – GNRE

1. O sistema verifica que o tipo de órgão compreende os tipos: 0027, 0173, 0174 e 0175.

**A1 – CONVÊNIO 0316 - GNRE**

1. Ainda com os Valores da Barra Gerada, o Sistema busca as 25 posições Livres para serem trabalhadas os valores complementares do pagamento recebido. Conforme o arquivo NOVO LEIAUTE CODIGO DE BARRA.xslt, o sistema identifica as seguintes variáveis em sequência: Versão da Barra ( 1 Posição ) e Origem do Sistema Emissor ( 1 Posição ) .

**E1 – VERSÃO BARRA DARE INVÁLIDA**

1. O sistema identifica que a Versão da Barra é 5, versão Atual.
2. O sistema verificou que a Origem do Sistema está correta.

O sistema Emissor do DARE deverá ser 1 - SIAT ou 2 – DARE-e .

**E2 – SISTEMA EMISSOR INVÁLIDO**

1. O Sistema de verifica que as próximas sequencias da Barra são a Data de Vencimento da Barra, com 5 posições, onde as 2 primeiras identificam as duas últimas casas do ano e logo em seguida de 3 dígitos, correspondente a Data Juliana do ano em 360 dias.

**E3 – DATA JULIANA INVÁLIDA**

1. Após a captura da data de vencimento, o sistema localiza o NOSSO NUMERO, com 10 posições na Barra.

**E4 – NOSSO NUMERO INVÁLIDO**

1. O sistema executa o Caso de Uso *ARRUC0124 – Gravar Linha Detalhada do DARE*
2. O sistema retorna ao passo 8, do fluxo principal, do Caso de uso: *ARRUC0121 – Controlar BDAR e TPAR.*

## Fluxos Alternativos

**A1 – CONVÊNIO 0316 - GNRE**

1.1 O Sistema verificou que o tipo do Órgão é: 0316 – GNRE”.

1.2 O Sistema de verificou que as próximas sequencias da Barra são a Data de

Vencimento da Barra, com 5 posições, onde as 2 primeiras identificam as duas últimas casas do ano e logo em seguida de 3 dígitos, correspondente a Data Juliana do ano em 365 dias.

**E3 – DATA JULIANA INVÁLIDA**

1.3 O sistema verificou as próximas 16 posições da Barra da GNRE e captura o nosso

número.

**E4 – NOSSO NÚMERO INVÁLIDO**

1.4 O sistema retorna ao fluxo principal no passo 11.

## Fluxos de Exceção

**E1 – VERSÃO BARRA DARE INVÁLIDA**

1.1 No Passo 7 do Fluxo Principal, o Sistema verificou que a versão da Barra Lida é

diferente da Atual Homologada ( v.5).

1.2 O sistema verificou o código do erro, para sinalizar que foi detectado um tipo de

erro na Barra do DARE.

**ARRRN0116 - Verifica Erros de Linhas Detalhes**

1.3 O sistema identificou que o erro foi: “10 - Versão da Barra Recepcionada

Diferente da Atual Homologada “.

1.4 O sistema executa o Caso de Uso *ARRUC0123 – Implementa Erros de*

*Linhas Detalhes.*

1.5 O sistema retorna ao passo 8 do Fluxo Principal

**E2 – SISTEMA EMISSOR INVÁLIDO**

2.1 No Passo 8 do Fluxo Principal, o Sistema verificou que o banco está permitindo recepção da BARRA DO DARE OFFLINE.

2.2 O sistema verificou o código do erro, para sinalizar que foi detectado um tipo de erro na Barra do DARE.

**ARRRN0116 - Verifica Erros de Linhas Detalhes**

2.3 O sistema identificou que o erro foi: “12 - Sistema da SEFAZ gerador da Barra não Identificado“.

2.4 O sistema executa o Caso de Uso *ARRUC0123 – Implementa Erros de Linhas Detalhes.*

E2.5 O sistema retorna ao passo 9 do Fluxo Principal

**E3 – DATA JULIANA INVÁLIDA**

3.1 No Passo 9 do Fluxo Principal, o Sistema verificou que o banco está permitindo

recepção data da Arrecadação Juliana inferior a Data do Arquivo de Pagamento.

3.2 O sistema verificou o código do erro, para sinalizar que foi detectado um tipo

erro na Barra do DARE.

**ARRRN0116 - Verifica Erros de Linhas Detalhes**

3.3 O sistema identificou que o erro foi: “1 - Data de Juliana de Arrecadação Inferior

a Data de Recepção do Arquivo ou Inválida ! “.

3.4 O sistema executa o Caso de Uso *ARRUC0123 – Implementa Erros Linhas*

*Detalhes.*

3.5 O sistema retorna ao passo 10 do Fluxo Principal ou retorna ao passo 1.3 do Fluxo

Alternativo A1

**E4 – NOSSO NUMERO INVÁLIDO**

4.1 No Passo 10 do Fluxo Principal, o Sistema verificou que o nosso número não foi

localizado.

4.2 O sistema verificou o código do erro, para sinalizar que foi detectado um tipo

erro na Barra do DARE.

**ARRRN0116 - Verifica Erros de Linhas Detalhes**

4.3 O sistema identificou que o erro foi: “02 - Código NOSSO NUMERO Não

Localizado”

4.4 O sistema executa o Caso de Uso *ARRUC0123 – Implementa Erros Linhas*

*Detalhes.*

4.5 O sistema retorna ao passo 11 do Fluxo Principal ou retorna ao passo 1.4 do fluxo

Alternativo A1

## Pós-condição

Não se aplicável.

## Requisitos Especiais

Não se aplicável.

## Layout das Páginas de Entrada ou Saída

Não se aplicável.