

|  |
| --- |
| **Especificação Funcional de Desenvolvimento**  <GNRE> |

[1 - Identificação 3](#_Toc361300301)

[2 - Controles de Alterações 5](#_Toc361300302)

[3 - Estratégia do Desenvolvimento 6](#_Toc361300303)

[4 – Requisitos do Usuário 6](#_Toc361300304)

[5 - Detalhamento da Especificação 6](#_Toc361300305)

[5.0 - Diagrama / Fluxo técnico 12](#_Toc361300306)

[5.1 - Diagrama / Fluxo da proposta funcional 12](#_Toc361300307)

[5.2 – Descrição detalhada da Especificação Funcional 12](#_Toc361300308)

[5.4 - Parâmetros 12](#_Toc361300309)

[6 - Pré-requisitos para processamento 13](#_Toc361300310)

[7 - Freqüência 13](#_Toc361300311)

[8 - Classificação dos Dados 13](#_Toc361300312)

[9 - Autorizações 13](#_Toc361300313)

[10 - Procedimentos de Contigência 13](#_Toc361300314)

[11 - Plano de Testes 14](#_Toc361300315)

[11.1 - Unitários R/3 - ABAP 14](#_Toc361300316)

[11.2 - Testes Integrados 14](#_Toc361300317)

[11.3 - Aceitação Funcional 14](#_Toc361300318)

[12 – Informações Técnicas 15](#_Toc361300319)

[12.1 – Informações do Desenvolvimento 15](#_Toc361300320)

[12.2 – Atributos do Programa 15](#_Toc361300321)

[12.3 – Atributos Operacionais 16](#_Toc361300322)

[13 – Layout do(s) arquivo(s) ou tela(s) de entrada 17](#_Toc361300323)

[14 – Parâmetros de seleção 17](#_Toc361300324)

[15 – Seqüência de telas 17](#_Toc361300325)

[16 – Saída 17](#_Toc361300326)

[17 – Observações de procedimentos (português estruturado) 17](#_Toc361300327)

[18 – Objetos novos criados para esta especificação 17](#_Toc361300328)

[19 – Pendências 17](#_Toc361300329)

[20 – Conclusão 17](#_Toc361300330)

[Anexos 18](#_Toc361300331)

# 1 - Identificação

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação na frente funcional | FI\_ 58898 |
| Identificação p/ desenvolvimento | FI\_58899 |
| Frente funcional | FI-BR |
| Sub-frente |  |
| Empresa | Todas |
| Processo no Solution Manager |  |
| Elaborado por (Especif. Funcional) | Nome: Uderson Fermino |
| Data: 31.07.2013 |
| Ramal: 8745 |
| E-mail: uderson.fermino@ache.com.br |
| Elaborado por (Analista Técnico) | Nome: Uderson Fermino |
| Data: 31.07.2013 |
| Ramal: 8745 |
| E-mail: uderson.fermino@ache.com.br |

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de Especificação | ( ) Interface de Entrada  ( ) Exits (Enhancements)  ( ) Relatório  ( ) Sapscript  ( ) Interface de Saída  ( ) Módulo de função  ( X ) Online  ( ) Migração de Dados  ( ) Outros:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Prioridade até | \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESTIMATIVAS** | |
| Data prevista para conclusão da Especif. Funcional | 05.08.2013 |
| Data prevista para conclusão da Especif. Técnica |  |
| Data prevista para conclusão do Desenvolvimento |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **APROVAÇÃO** | | | |
| Solicitante | Empresa / Unidade | Ramal | Data |
|  |  |  |  |

# 2 - Controles de Alterações

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data da**  **Modificação** | **Descrição** | **Autor** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Com o objetivo de facilitar a identificação das alterações, recomendamos que o controle das alterações seja realizado em **cores distintas** onde a mesma côr utilizada no quadro acima seja utilizada nas alterações no corpo da especificação.

Ex.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data de**  **Modificação** | **Descrição** | **Autor** |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 

# 

# 3 - Estratégia do Desenvolvimento

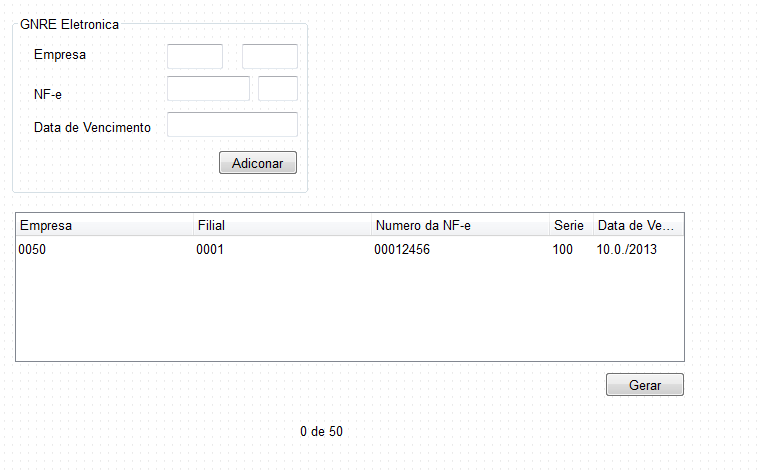
# 4 – Requisitos do Usuário

Código da Empresa

N/A

# 5 - Detalhamento da Especificação

Código da Filial



Serie da NF-e

Numero da NF-e

Programa

* YBR\_GNRE (GNRE Eletrônica)

TCODE

* YBR\_ GNRE (GNRE Eletrônica)

Ao acionar o botão “Adicionar” o sistema deverá inserir na tabela da tela 0001 as informações, devendo conter a seguinte regra:

Ao adiconar 1 registro, os campos empresa e filial não poderão ser modificados, somente se a tabela estiver vazia.

Permitir apenas a inserção de 50 registros.

Limpar apenas o campo numero da nota, caso a informação anterior tenha zero a esquerda conserma, facilitando a digitação.

Sempre verificar se o numero digitado é correto e se está vinculado a tabela J\_1BNFDOC.

Ao acionar o botão “Gerar” o sistema deverá

1 – Verificar se contém ao menos um registro na tabela.

2 – Gerar o Numero YBR\_GNRE –ID\_GNRE

3 - Gerar o arquivo XML:

1 Fixo:

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>   
   <TLote\_GNRE xmlns="http://www.gnre.pe.gov.br">   
     <guias>

2: Dinamico, este bloco deve ser repetido para cada registro adicionado na tabela 0001.

<TDadosGNRE>

  <c01\_UfFavorecida>...</c01\_UfFavorecida> Onde ... Dever ser MT

  <c02\_receita>...</c02\_receita> Onde .... deve ser 100099

  <c25\_detalhamentoReceita>...</c25\_detalhamentoReceita> Onde ... deve ser 000022  
  
  <c27\_tipoIdentificacaoEmitente>...</c27\_tipoIdentificacaoEmitente> Onde ... deve ser 1

  <c03\_idContribuinteEmitente>   
     <CNPJ>...</CNPJ> Vide Campo CNPJ da função Y\_SD\_PARCEIROS\_NFE regra 1   
  </c03\_idContribuinteEmitente>

  <c28\_tipoDocOrigem>...</c28\_tipoDocOrigem> Onde ... deve ser 10

  <c04\_docOrigem>...</c04\_docOrigem> Onde ... deve ser o numero da NF-e inserido na tela.

  <c06\_valorPrincipal>...</c06\_valorPrincipal> Campo J\_1BNFSTX-TAXVAL conforme numero do campos 04\_docOrigem  
  
  <c14\_dataVencimento>...</c14\_dataVencimento> Onde ... deve ser a data de vencimento inserido na tela no formato AAAA-MM-DD

  <c16\_razaoSocialEmitente>...</c16\_razaoSocialEmitente>

Vide Campo NOME da função Y\_SD\_PARCEIROS\_NFE regra 1

  <c17\_inscricaoEstadualEmitente>...</c17\_inscricaoEstadualEmitente>

Vide Campo IEST da função Y\_SD\_PARCEIROS\_NFE regra 1

  <c18\_enderecoEmitente>...</c18\_enderecoEmitente>

Vide Campo RUA, NUM1, BAIRRO, CIDADE, REGIAO da função Y\_SD\_PARCEIROS\_NFE regra 1

  <c19\_municipioEmitente>...</c19\_municipioEmitente>

Vide Campo CMUN da função Y\_SD\_PARCEIROS\_NFE regra 1, ignorar os dois primeiro dígitos do campo CMUN

  <c20\_ufEnderecoEmitente>...</c20\_ufEnderecoEmitente>

Vide Campo REGIAO da função Y\_SD\_PARCEIROS\_NFE regra 1

  <c21\_cepEmitente>...</c21\_cepEmitente>

Vide Campo CEP da função Y\_SD\_PARCEIROS\_NFE regra 1, deve contar apenas numero com 8 posições

  <c34\_tipoIdentificacaoDestinatario>...</c34\_tipoIdentificacaoDestinatario> Onde ... deve ser 1

  <c35\_idContribuinteDestinatario>  
    <CNPJ>...</CNPJ> Vide Campo CNPJ da função Y\_SD\_PARCEIROS\_NFE regra 2  
  </c35\_idContribuinteDestinatario>

  <c36\_inscricaoEstadualDestinatario>...</c36\_inscricaoEstadualDestinatario> Vide Campo IEST da função Y\_SD\_PARCEIROS\_NFE regra 2

  <c37\_razaoSocialDestinatario>...</c37\_razaoSocialDestinatario> Vide Campo NOME da função Y\_SD\_PARCEIROS\_NFE regra 2

  <c38\_municipioDestinatario>...</c38\_municipioDestinatario> Vide Campo CMUN da função Y\_SD\_PARCEIROS\_NFE regra 2,ignorar os dois primeiro dígitos do campo CMUN

  <c05\_referencia>

     <mes>...</mes> Vide mês do campo J\_1BNFDOC-DOCDAT conforme numero do campos 04\_docOrigem  
  
     <ano>...</ano> Vide ano do campo J\_1BNFDOC-DOCDAT conforme numero do campos 04\_docOrigem  
  
  </c05\_referencia>

  <c39\_camposExtras>  
    <campoExtra>  
      <codigo>...</codigo> Onde ... deve ser 17  
      <tipo>...</tipo> Onde ... deve ser T  
      <valor>...</valor> Onde ... deve ser Campos da tabela J\_1BNFE\_ACTIVE conforme numero do campos 04\_docOrigem  
  
    </campoExtra>

  </c39\_camposExtras>

  <c42\_identificadorGuia>...</c42\_identificadorGuia> Onde ... deve ser YBR\_GNRE –ID\_GNRE

</TDadosGNRE>

3: fixo

  </guias>   
</TLote\_GNRE>

4 – Após gerar o arquivo XML, permitir o DONWLOAD para o System File do usuário.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Regra de Seleção:

Através das informações “Empresa/Filial” e “Numero da NF-e/Serie”, buscar:

Tabela J\_1BNFDOC

Campos:

* DOCNUM
* DOCDAT
* PARID

Onde:

* BUKRS – Empresa da tela de seleção
* BRANCH – Filial da tela de Seleção.
* NFENUM – Numero da NF-e da tela de seleção
* SERIES – Numero da Serie da tela de seleção

Tabela J\_1BNFSTX

Campos

* SOMA ( TAXVAL )

Onde:

DOCNUM = J\_1BNFDOC-DOCNUM e TAXTYP = ‘ICS3’

Tabela J\_1BNFE\_ACTIVE

Campos:

* REGIO
* NFYEAR
* NFMONTH
* STCD1
* MODEL
* SERIE
* NFNUM9
* DOCNUM9
* CDV

Onde:

DOCNUM = J\_1BNFDOC-DOCNUM

Tabela YBR\_GNRE - GNRE Eletronica

Campos:

* BUKRS – Empresa
* BRANCH – Filial da tela de Seleção
* DOCNUM – Numero do Documento
* ID\_GNRE - GNRE

O Campo GNRE deverá ser gerado aleatoriamente, sendo um campo NUMERICO de 10 posições.

Função Regra 1: Y\_SD\_PARCEIROS\_NFE (Realizar uma Cópia da função)

* PARTYP = ‘B’
* PARID = “Empresa” +”Filial”+”00” vide tela de seleção.

Função Regra 2: Y\_SD\_PARCEIROS\_NFE (Realizar uma Cópia da função)

* PARTYP = ‘C’
* PARID = J\_1BNFDOC-PARID

Verificar se o campo NOME, RUA, CIDADE,CPL contem caracteres que afetam o “parser”:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caractere | Descrição | Sequência de "Escape" |
| < | Sinal de Maior | &lt; |
| > | Sinal de Menor | &gt; |
| & | "e" comercial | &amp; |
| " | Aspas | &quot; |
| ' | Sinal de Apostrófe | &#39; |

Exemplo: a denominação DIAS & DIAS LTDA deve ser informada como: DIAS &amp; DIAS LTDA no XML para não afetar o funcionamento do "parser".

## 5.0 - Diagrama / Fluxo técnico

Não se aplica.

## 5.1 - Diagrama / Fluxo da proposta funcional

Não se aplica.

## 5.2 – Descrição detalhada da Especificação Funcional

## 5.4 - Parâmetros

“**Não se aplica**”.

# 6 - Pré-requisitos para processamento

O cadastro da tabela de parâmetros deverá estar corretamente cadastrado, para que as tratativas possam ser executadas.

# 7 - Freqüência

“**Não se aplica**”.

# 8 - Classificação dos Dados

“**Não se aplica**”.

# 9 - Autorizações

“**Não se aplica**”.

# 10 - Procedimentos de Contigência

“**Não se aplica**”.

# 11 - Plano de Testes

## 11.1 - Unitários R/3 - ABAP

Definir os testes a serem realizados pelo desenvolvedor ABAP - Se existir mais de um desenvolvimento ABAP associado à especificação, especificar os testes em separado para cada desenvolvimento ABAP.

## 11.2 - Testes Integrados

|  | **Situação** | **Resultado** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

Definir os testes a serem realizados pelo Analista Especificador. Este teste envolve todos os desenvolvimentos (legado e ABAP) e tem como finalidade o teste integrado da solução.

## 11.3 - Aceitação Funcional

|  |
| --- |

Indicar os testes necessários para a aceitação final da solução.

|  | **Situação 1** | **Resultado** |
| --- | --- | --- |

# 12 – Informações Técnicas

## 12.1 – Informações do Desenvolvimento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrição do Programa** |  | | |
| **Grau de Prioridade** |  | | |
| **Grau de Complexidade** |  | | |
|  |  | |  |
| **Prazos Estimados** |  | **Prazos Reais** |  |
| **Data Início** |  | **Data Início** |  |
| **Data Fim** |  | **Data Fim** |  |

## 12.2 – Atributos do Programa

|  |  |
| --- | --- |
| **Prioridade** |  |
| **Responsável Criação** |  |
| **Nome ABAP** |  |
| **Título do Programa** |  |
| **Tipo de Programa** |  |
| **Aplicação/Módulo SAP** |  |
| **Base de Dados Lógica** |  |
| **Pacote (Classe de Desenvolvimento)** |  |
| **Transação do SAP** |  |
| **Menu SAP** |  |
| **Title GUI** |  |
| **Status GUI** |  |
| **Outros Programas Relacionados** |  |

## 12.3 – Atributos Operacionais

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Processamento** |  |
| **Freqüência** |  |
| **Dependência** |  |
| **Variantes** |  |
| **Nome Arquivo/Localização** |  |
| **Tipo Arquivo** |  |
| **Nome Sessão BDC** |  |
| **Nome do Job** |  |
| **Volume de Dados** |  |

# 13 – Layout do(s) arquivo(s) ou tela(s) de entrada

“**Não se aplica**”. Vide Especificação

# 14 – Parâmetros de seleção

“**Não se aplica**” Vide Especificação

# 15 – Seqüência de telas

“**Não se aplica**”. Vide Especificação

# 16 – Saída

“**Não se aplica**”. Vide Especificação

# 17 – Observações de procedimentos (português estruturado)

“**Não se aplica**”.

# 18 – Objetos novos criados para esta especificação

“**Não se aplica**”.

# 19 – Pendências

“**Não se aplica**”.

# 20 – Conclusão

# Anexos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsável pela Elaboração Funcional** | | | |
| **Nome do Profissional** | **Empresa / Unidade** | **Assinatura** | **Data** |
| Uderson Luiz Fermino | 0050 |  | 11/07/2013 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsável pela Elaboração Técnica** | | | |
| **Nome do Profissional** | **Empresa / Unidade** | **Assinatura** | **Data** |
| Uderson Luiz Fermino | 0050 |  | 11/07/2013 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsável pela Aprovação Funcional** | | | |
| **Nome do Profissional** | **Empresa / Unidade** | **Assinatura** | **Data** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsável pela Aprovação Técnica** | | | |
| **Nome do Profissional** | **Empresa / Unidade** | **Assinatura** | **Data** |
|  |  |  |  |