

**Interface de Fornecedores (SD02)**

**Progás/Braesi**

**SUMÁRIO**

[1. Informações Gerais 3](#_Toc367708282)

[2. Definição do Gap 3](#_Toc367708283)

[**2.1. Objetivo do GAP** 3](#_Toc367708284)

[**2.2. Fluxo do Processo** 4](#_Toc367708285)

[**2.3. Detalhamento do Gap** 4](#_Toc367708286)

[**2.4. Tabelas que serão criadas no SAP** 5](#_Toc367708287)

[2.4.1. Tabela: ZTBSD059 – Cadastro de Fornecedores (Controle) – SD02 5](#_Toc367708288)

[2.4.2. Tabela: ZTBSD060 – Cadastro de Fornecedores (Dados Gerais) 6](#_Toc367708289)

[**2.5. TABELAS QUE DEVERÃO SER CRIADAS NO PORTAL** 7](#_Toc367708290)

[2.5.1. Tabela: PRO\_FORNECEDOR - Cadastro de Fornecedor (Dados Gerais) 7](#_Toc367708291)

[**2.6. Mapeamento DE/PARA SAP - PORTAL** 8](#_Toc367708292)

[3. Aprovação da Especificação Funcional 9](#_Toc367708293)

# Informações Gerais

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação GAP |  |
| Título do GAP | Criação da Interface de Fornecedores SAP - Portal |
| Módulo | SD |
| Identificação do Programa |  |
| Tipo de Programa | Relatório  Funcionalidade  Workflow  Interface de entrada  Interface de saída |
| Especificador Funcional | Gabriela da Silva |
| E-mail Especificador Funcional | Gabriela.silva@fusionconsultoria.com.br |
| Requisitante do Cliente |  |
| E-mail Requisitante Cliente |  |
| Data da Definição |  |
| Data da Revisão |  |
| Versão | 001 |
| Aprovado por |  |
| Data da Aprovação |  |
| Prioridade |  |
| Complexidade |  |

# Definição do Gap

# **2.1. Objetivo do GAP**

O objetivo desse desenvolvimento é construir a interface de fornecedores que serão enviados para o Portal. O Cadastro dos fornecedores será realizado e mantido no Sistema SAP e posteriormente serão enviados através dessa interface para o Portal para uma tabela chamada PRO\_FORNECEDOR. Através desta interface serão mantidas as informações pertinentes ao processo de cadastro de Fornecedores no Portal atualizados conforme cadastro no SAP

Essa interface será executada conforme a necessidade e poderá ser agendada por Job.

Transação envolvida: FK02, FK03

# **2.2. Fluxo do Processo**

Origem:

SAP

Converte os dados.

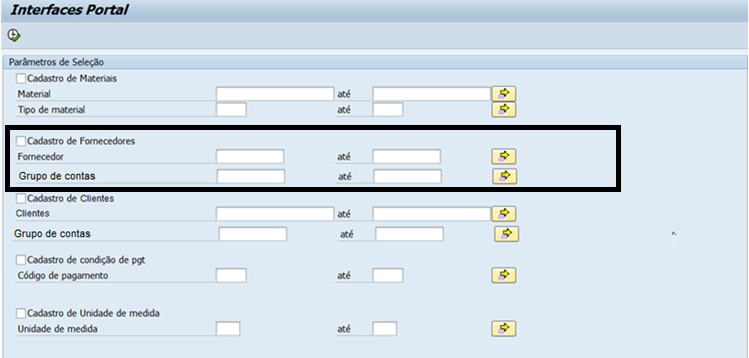
Destino:

Portal

# **2.3. Detalhamento do Gap**

Para a interface de cadastro de fornecedor iremos utilizar o mesmo programa criado para a interface de cadastro de cliente para enviar as informações para o Portal.

**Transação: ZTSD054 – Interfaces Portal**



Usuário irá marcar a opção “Cadastro de fornecedor” e informar os “fornecedores” e/ou “Grupo de contas” que devem ser exportados para o Portal. Se o campo “fornecedor” e “grupo de contas” estiverem em branco selecionar todos os fornecedores.

Ao clicar no botão “executar”, o programa deverá buscar nas tabelas standard os dados dos fornecedores selecionados. Inicializando a tabela Z de controle (ZTBSD059) e a tabela Z (ZTBSD060) criada com os dados dos fornecedores, nesse momento serão disparadas para o Portal as informações dos fornecedores que deverão ser salvas nas tabelas do portal conforme descrição abaixo.

A tabela de Controle, primeiramente, seleciona os dados com Status de “E” – ERRO, após o envio das informações, recebera um “ok” do Portal e mudará o status para “S” caso tenham sido gravadas as informações corretamente no Portal. Se ocorrer qualquer problema “erro” deve manter o Status de “E”.

Seguem abaixo as tabelas que serão criadas no Sap, Tabelas que serão criadas no Portal e o Mapeamento DE/PARA dessas tabelas.

# **2.4. Tabelas que serão criadas no SAP**

## 2.4.1. Tabela: ZTBSD059 – Cadastro de Fornecedores (Controle) – SD02

Campos chave: DOCNUM, ERDAT, ERZET

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Valor Padrão** | **Regra XI / ABAP / Negócio** |
| **DOCNUM** | **Nr. Documento** | **Char(20)** |  | **Campo receberá o número do documento de log para vinculo com as mensagens geradas no processamento.**  **Esse docnum será criado através de intervalo de numeração e será usado para identificar todas as interfaces.**  **(Já criado na interface de cliente – ZTBSD055-DOCNUM)** |
| **ERDAT- Chave** | **Data do processamento** | **Date** |  | **Recebe a data do processamento.**  **Um processamento pode gerar (n) pacotes que deverão estar vinculado à mesma data e hora de processamento.** |
| **ERZET- Chave** | **Hora do processamento** | **Time** |  | **Recebe a hora do processamento.**  **Um processamento pode gerar (n) pacotes que deverão estar vinculado à mesma data e hora de processamento.** |
| LIFNR\_INICIAL | Código do Fornecedor | Char(18) |  | Campo receberá o código do primeiro fornecedor (LIFNR) incluído no pacote. Está informação será útil para identificar em qual pacote um determinado fornecedor pode estar incluído, ao consultar através da transação ZTSD055. |
| TPINTE | Interface | Char (6) |  | Obs.: Campo criado EF cadastro de clientes - Controle ZTBSD055-TPINTE |
| ICON-NAME | Icone |  |  | **Tipo:**  Obs.: Campo criado EF cadastro de clientes - Controle ZTBSD055. |
| MSGID | Identificação da Msg | Char(20) |  | Elemento de dados: MSGID |
| MSGNR | Nº mensagem | Char(3) |  | Elemento de dados: MSGNR |
| MESSAGE | Texto | Char(200) |  | Elemento de dados: CHAR200 |
| PACOTE | Número do pacote | Char(6) |  | Repetir o numero do docnum. |
| STATUS | Status do processamento da interface | Char(1) |  | Campo receberá o código de status conforme o status do processamento da interface.  Valores possíveis:  “S” – Ok  “E” – Erro  Inicialmente terá o Status “E”, o Portal deve retornar um status após o processamento “S” SUCESSO ou “E” ERRO. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ERNAM | Criado Por | Char (12) |  | Usuário que executou a transação. |
| DTCON | Data da Conclusão | Date |  | Data em que acabou de executar o job. |
| HRCON | Hora da conclusão | Time |  | Horário que acabou de executar o Job |

## 2.4.2. Tabela: ZTBSD060 – Cadastro de Fornecedores (Dados Gerais)

Campos Chave: LFA1, ERDAT, ERZET

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Valor Padrão** | **Regra** |
| **LFA1-LIFNR** | **Código interno do fornecedor** | **Char(10)** |  |  |
| **ERDAT** | **Data do processamento** | **Date** |  | **Buscar os dados da tabela de controle referente ao Log (ZTBSD055).** |
| **ERZET** | **Hora do processamento** | **Time** |  | **Buscar os dados da tabela de controle referente ao Log (ZTBSD055).** |
| LFA1-NAME1 | Nome | Char(35) |  |  |
| LFA1-STCD2 | Número do CPF | Char(11) |  |  |
| LFA1-STCD1 | Número do CNPJ | Char(16) |  |  |
| LFA1-STCD3 | Inscrição Estadual | Char(18) |  |  |
| ADRC-POST\_CODE1 | Cep | Char(10) |  | Buscar pelo o campo LFA1-ADRNR, acessar a tabela ADRC, onde LFA1-ADRNR = ADRC- ADDRNUMBER. Buscar a Informação do campo POST\_CODE1. |
| ADRC-STREET | Endereço | Char(60) |  | Buscar pelo o campo LFA1-ADRNR, acessar a tabela ADRC, onde LFA1-ADRNR = ADRC- ADDRNUMBER. Buscar a Informação do campo STREET. |
| ADRC-HOUSE\_NUM1 | Nº | Char(10) |  | Buscar pelo o campo LFA1-ADRNR, acessar a tabela ADRC, onde LFA1-ADRNR = ADRC- ADDRNUMBER. Buscar a Informação do campo HOUSE\_NUM1. |
| ADRC-HOUSE\_NUM2 | Complemento do nº | Char(10) |  | Buscar pelo o campo LFA1-ADRNR, acessar a tabela ADRC, onde LFA1-ADRNR = ADRC- ADDRNUMBER. Buscar a Informação do campo HOUSE\_NUM2. |
| ADRC-CITY1 | Cidade | Char(40) |  | Buscar pelo o campo LFA1-ADRNR, acessar a tabela ADRC, onde LFA1-ADRNR = ADRC- ADDRNUMBER. Buscar a Informação do campo CITY1. |
| ADRC-CITY2 | Bairro | Char(40) |  | Buscar pelo o campo LFA1-ADRNR, acessar a tabela ADRC, onde LFA1-ADRNR = ADRC- ADDRNUMBER. Buscar a Informação do campo CITY2. |
| ADRC-REGION | UF | Char(3) |  | Buscar pelo o campo LFA1-ADRNR, acessar a tabela ADRC, onde LFA1-ADRNR = ADRC- ADDRNUMBER. Buscar a Informação do campo POST\_REGION. |
| ADRC-COUNTRY | País | Char(3) |  | Buscar pelo o campo LFA1-ADRNR, acessar a tabela ADRC, onde LFA1-ADRNR = ADRC- ADDRNUMBER. Buscar a Informação do campo COUNTRY. |
| LFA1-TELF1 | Telefone Residencial | Char(16) |  |  |
| LFA1-TELF2 | Telefone Celular | Char(16) |  |  |
| LFA1-TELFX | Fax | Char(31) |  |  |
| ADR6-SMTP\_ADDR | E-mail | Char (241) |  | Buscar pelo o campo LFA1-ADRNR, acessar a tabela ADRC, onde LFA1-ADRNR = ADR6- ADDRNUMBER e flegar a opção ADR6- HOME\_FLAG. Buscar a Informação do campo SMTP\_ADDR. |

# **2.5. TABELAS QUE DEVERÃO SER CRIADAS NO PORTAL**

## 2.5.1. Tabela: PRO\_FORNECEDOR - Cadastro de Fornecedor (Dados Gerais)

Campos Chave: ID\_FORNECEDOR

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Valor Padrão** | **Regra** |
| **ID\_FORNECEDOR** | **Código interno do Fornecedor** | **Char(10)** |  |  |
| NM\_FOR | Nome | Char(35) |  |  |
| ID\_CPF\_FOR | Número do CPF | Char(11) |  |  |
| ID\_CNPJ\_FOR | Número do CNPJ | Char(16) |  |  |
| NR\_IE\_FOR | Inscrição Estadual | Char(18) |  |  |
| CEP | Cep | Char(10) |  |  |
| ENDEREÇO | Endereço | Char(60) |  |  |
| NUMERO | Nº | Char(10) |  |  |
| COMPLEMENTO | Complemento do nº | Char(10) |  |  |
| CIDADE | Cidade | Char(40) |  |  |
| BAIRRO | Bairro | Char(40) |  |  |
| UF | UF | Char(3) |  |  |
| PAIS | País | Char(3) |  |  |
| TEL\_RES | Telefone Residencial | Char(16) |  |  |
| TEL\_CEL | Telefone Celular | Char(16) |  |  |
| FAX | Fax | Char(31) |  |  |
| EMAIL | E-mail | Char(130) |  |  |

# **2.6. Mapeamento DE/PARA SAP - PORTAL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Origem:** | **SAP** | | **Destino:** | **PORTAL** |
| **Tabela/Campo** | | **Descrição** | **Tabela/Campo** | **Observação** |
| **Tabela: ZTBSD060 - Cadastro de Fornecedor (dados gerais)** | | | **Tabela: PRO\_FORNECEDOR – Cadastro de Fornecedor (dados gerais)** | |
| **ZTBSD060**-LIFNR | | Código interno do fornecedor | PRO\_FORNECEDOR- ID\_FORNECEDOR |  |
| **ZTBSD060**-NAME1 | | Nome | PRO\_FORNECEDOR - NM\_FOR |  |
| **ZTBSD060**-STCD2 | | Número do CPF | PRO\_FORNECEDOR - ID\_CPF\_FOR |  |
| **ZTBSD060**-STCD1 | | Número do CNPJ | PRO\_FORNECEDOR -ID\_CNPJ\_FOR |  |
| **ZTBSD060**-STCD3 | | Inscrição Estadual | PRO\_FORNECEDOR - NR\_IE\_FOR |  |
| **ZTBSD060**-POST\_CODE1 | | Cep | PRO\_FORNECEDOR - CEP |  |
| **ZTBSD060**-STREET | | Endereço | PRO\_FORNECEDOR - RUA |  |
| **ZTBSD060**-HOUSE\_NUM1 | | Nº | PRO\_FORNECEDOR - NUMERO |  |
| **ZTBSD060**-HOUSE\_NUM2 | | Complemento do nº | PRO\_FORNECEDOR – COMPLEMENTO |  |
| **ZTBSD060**-CITY1 | | Cidade | PRO\_FORNECEDOR - CIDADE |  |
| **ZTBSD060**-CITY2 | | Bairro | PRO\_FORNECEDOR - BAIRRO |  |
| **ZTBSD060**-REGION | | UF | PRO\_FORNECEDOR - UF |  |
| **ZTBSD060**-COUNTRY | | País | PRO\_FORNECEDOR - PAIS |  |
| **ZTBSD060**-TELF1 | | Telefone Residencial | PRO\_FORNECEDOR - TEL\_RES |  |
| **ZTBSD060**-TELF2 | | Telefone Celular | PRO\_FORNECEDOR - TEL\_CEL |  |
| **ZTBSD060**-TELFX | | Fax | PRO\_FORNECEDOR - FAX |  |
| **ZTBSD060** - SMTP\_ADDR | | E-mail | PRO\_FORNECEDOR - EMAIL |  |

# 3. Aprovação da Especificação Funcional

**Código da Especificação Funcional:**

Todas as informações contidas neste documento são de responsabilidade dos consultores envolvidos em sua especificação e coordenação. Fica estabelecido que as definições estipuladas através desta especificação são totalmente válidos e que servirão como fonte única de referência para a realização do(s) serviço(s) relacionado(s) a especificação de uma solução técnica em Abap, no projeto acima citado.

Alterações posteriores a esta validação estarão sujeitas a uma nova definição de complexidade e prazos.

Assinam de acordo:

**Especificadores:**

Cliente : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Setor : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Consultor\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Área : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Coordenadores:**

Cliente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Setor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Implementador:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Área: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_