

**Interface de Unidade de Medida (SD05)**

**Progas/Braesi**

**SUMÁRIO**

[1. Informações Gerais 3](#_Toc367727573)

[2. Definição do Gap 3](#_Toc367727574)

[**2.1. Objetivo do GAP** 3](#_Toc367727575)

[**2.3. Detalhamento do Gap** 4](#_Toc367727576)

[**2.4. Tabelas que serão criadas no SAP** 5](#_Toc367727577)

[2.4.1. Tabela: ZTBSD062 – Cadastro de Unidade de Medida (Controle) – SD05 5](#_Toc367727578)

[2.4.2. Tabela: ZTBSD063 – Cadastro de Unidade de Medida 6](#_Toc367727579)

[**2.5. TABELAS QUE DEVERÃO SER CRIADAS NO PORTAL – DESTINO** 7](#_Toc367727580)

[2.5.1. Tabela: PRO\_UNIDADEMEDIDA - Cadastro de Unidade de Medida 7](#_Toc367727581)

[**2.6. Mapeamento DE/PARA SAP - PORTAL** 7](#_Toc367727582)

[3. Aprovação da Especificação Funcional 7](#_Toc367727583)

# Informações Gerais

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação GAP |  |
| Título do GAP | Criação da Interface de Unidade de Medida: 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 Unidade de Medida que serão enviados para o Portal. O Cadastro das Unidades de medida será realizado e mantido no Sistema SAP e posteriormente serão enviados através dessa interface para o Portal para tabela PRO\_UNIDADEMEDIDA. Através desta interface serão mantidas as informações pertinentes ao processo de cadastro de Unidade de medida no Portal atualizado conforme cadastro no SAP

Essa interface será executada conforme a necessidade e agendada por job.

Transação envolvida: CUNI

**2.2. Fluxo do Processo**

Origem:

SAP

Converte os dados.

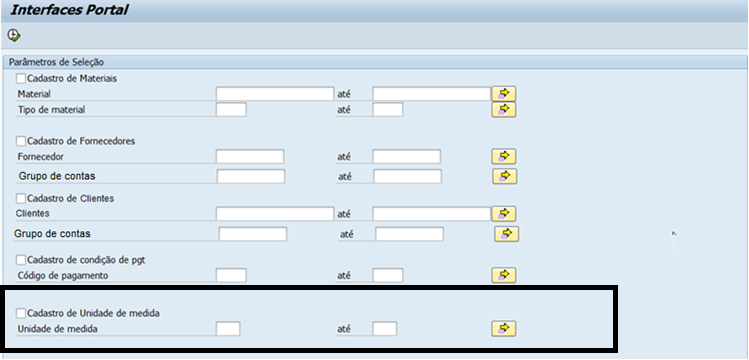
Destino:

Portal

# **2.3. Detalhamento do Gap**

Para a interface de cadastro de Unidade de Medida 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 Unidade de Medida” e informar as “Unidades de Medidas” que devem ser exportadas para o Portal. Se os campos estiverem em branco selecionar todas as unidades de medidas.

Ao clicar no botão executar, o programa deverá buscar nas tabelas standard as unidades de medidas selecionadas. Inicializando a Tabela Z de controle (ZTBSD062) e a tabela (ZTBSD063) criada com os dados das Unidades de medida, nesse momento serão disparadas para o Portal as informações das Unidades de Medidas que deverão ser salvas nas tabelas do portal conforme descrição abaixo.

A tabela de Controle, primeiramente, seleciona os dados com ZTBSD062-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 “erro”.

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: ZTBSD062 – Cadastro de Unidade de Medida (Controle) – SD05

Campos chave: DOCNUM, ERDAT, ERZET

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Valor Padrão** | **Descrição** |
| **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.** |
| MSEHI\_INICIAL | Unidade de Medida | Char(18) |  | Campo receberá o código da primeira Unidade de Medida (MSEHI) incluída no pacote. Está informação será útil para identificar em qual pacote uma determinada Unidade de Medida pode estar incluído, ao consultar através da transação ZTSD055 (Log de interfaces). |
| 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: ZTBSD063 – Cadastro de Unidade de Medida

Campos Chave: MSEHI, ERDAT, ERZET

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Valor Padrão** | **Regra** |
| **T006 - MSEHI** | **Unidade de Medida** | **Unit(3)** |  |  |
| **ZTBSD062-ERDAT** | **Data do processamento** | **Date** |  | **Buscar os dados da tabela de controle referente ao Log (ZTBSD062).** |
| **ZTBSD062–ERZET** | **Hora do processamento** | **Time** |  | **Buscar os dados da tabela de controle referente ao Log (ZTBSD062).** |
| T006 – MSEHL | 1° Texto UM | Char (30) |  |  |
| T006 - DIMID | Dimensão | Char (6) |  |  |
| T006 - MSEH3 | Apresentação comercial | Char (6) |  |  |

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

## 2.5.1. Tabela: PRO\_UNIDADEMEDIDA - Cadastro de Unidade de Medida

**Campos Chave: ID\_UNIDADEMEDIDA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Regra** |
| **ID\_UNIDAMEDIDA** | **Unidade de Medida** | **Unit(3)** |  |
| DESCRIÇÃO | 1° Texto UM | Char(30) |  |
| DIMENSÃO | Dimensão | Char(6) |  |
| APRESTECNICA | Apresentação comercial | Char(6) |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Origem:** | **SAP** | | **Destino:** | **PORTAL** |
| **Tabela/Campo** | | **Descrição** | **Tabela/Campo** | **Observação** |
| **Tabela: ZTBSD063 - Cadastro de Unidade de Medida** | | | **Tabela: PRO\_UNIDADEMEDIDA – Cadastro de Unidade de Medida** | |
| ZTBSD063 – MSEHI | | Unidade de medida | PRO\_UNIDADEMEDIDA - ID\_UNIDAMEDIDA | Unidade de medida |
| ZTBSD063 - MSEHL | | 1° Texto UM | PRO\_UNIDADEMEDIDA – DESCRIÇÃO | Descrição |
| ZTBSD063 - DIMID | | Dimensão | PRO\_UNIDADEMEDIDA – DIMENSÃO | Dimensão |
| ZTBSD063 - MSEH3 | | Apresentação comercial | PRO\_UNIDADEMEDIDA - APRESTECNICA | Apresentação Técnica |

# 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_