
	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
<i>Criado por:</i> Joao Pedro Rodrigues	<i>Data actual :</i> 21-out-19	<i>Ficheiro:</i> MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

Manual de Parametrização


Interface Armazéns Automáticos (WM)



	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
<i>Criado por:</i> Joao Pedro Rodrigues	<i>Data actual :</i> 21-out-19	<i>Ficheiro:</i> MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	3
2. ADMINISTRAÇÃO DE DEPÓSITOS	4
2.1. DADOS MESTRE	5
2.1.1. Definir tipo de depósito	5
2.1.2. Definir zonas de armazenagem	6
2.1.3. Definir código de tipo depósito	6
2.1.4. Definir tipos de unidade de depósito	7
2.2. ESTRATÉGIAS	8
2.2.1. Activar determinação tipo de depósito → Definir	9
2.2.2. Activar determinação tipo de depósito → Determinar sequência de pesquisa	9
2.3. OPERAÇÕES	10
2.3.1. Inventário físico → Definir valores propostos	10
2.3.2. Inventário físico → Definir tipos por tipo de depósito	11
2.4. INTERFACES	12
2.4.1. Definir administração depósito → Interface por sistema de depósito	13
2.4.2. Definir administração depósito → Sistema externo (nº parceiro)	13
2.4.3. Definir administração depósito → Controle de interface	14
2.4.4. Definir administração depósito → Módulos de função para a estrutura IDOC	15
2.4.5. Definir administração depósito → Destino RFC	16
3. CONFIGURAÇÃO MANUAL	18
3.1. CRIAR POSIÇÃO NO DEPÓSITO	18
3.2. DEFINIR ADMINISTRAÇÃO DEPÓSITO → DESCRIÇÃO DA PORTA	19
3.3. DEFINIR ADMINISTRAÇÃO DEPÓSITO → PROTOCOLO DE TRANSMISSÃO	20
3.4. ACTUALIZAR MODELO DE DISTRIBUIÇÃO	21
3.5. CRIAR JOB	24
3.6. ACTIVAR ESCRITA DE INDICADORES MODIFICAÇÃO P/ TIPO MENSAGEM	26

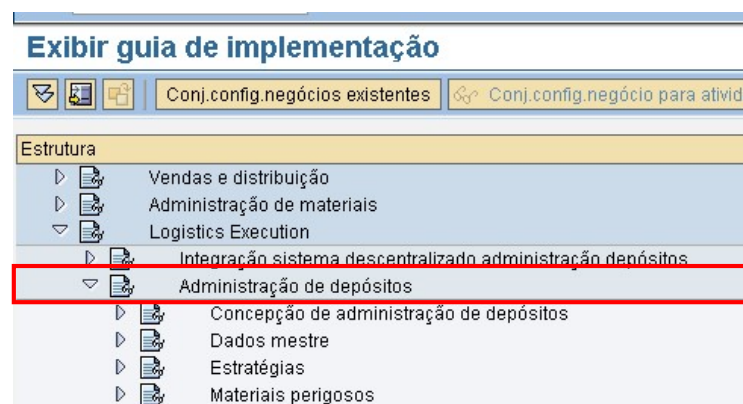
	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
<i>Criado por:</i> Joao Pedro Rodrigues	<i>Data actual :</i> 21-out-19	<i>Ficheiro:</i> MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1


1. Introdução

Este manual descreve os principais passos para a parametrização dos módulos e funcionalidades respeitantes à área de Gestão de Armazéns, efectuada no âmbito do Projecto de Interface de Armazéns Automáticos. O objectivo deste guia de parametrização é detalhar toda a configuração efectuada no sistema com as explicações necessárias para se ajustar às necessidades da empresa.

Os capítulos do manual de parametrização estão organizados de uma forma sequencial e a sua estrutura assenta numa lógica vantajosa para o utilizador.

Para se iniciar a parametrização o caminho é: **Ferramentas »» Accelerated SAP »» Customizing »» Processamento de Projecto »» IMG de referência SAP »» Logistic Execution »» Administração de Depósitos** ou acedendo através da transacção **SPRO »» IMG de referência SAP »» Logistic Execution »» Administração de Depósitos**.



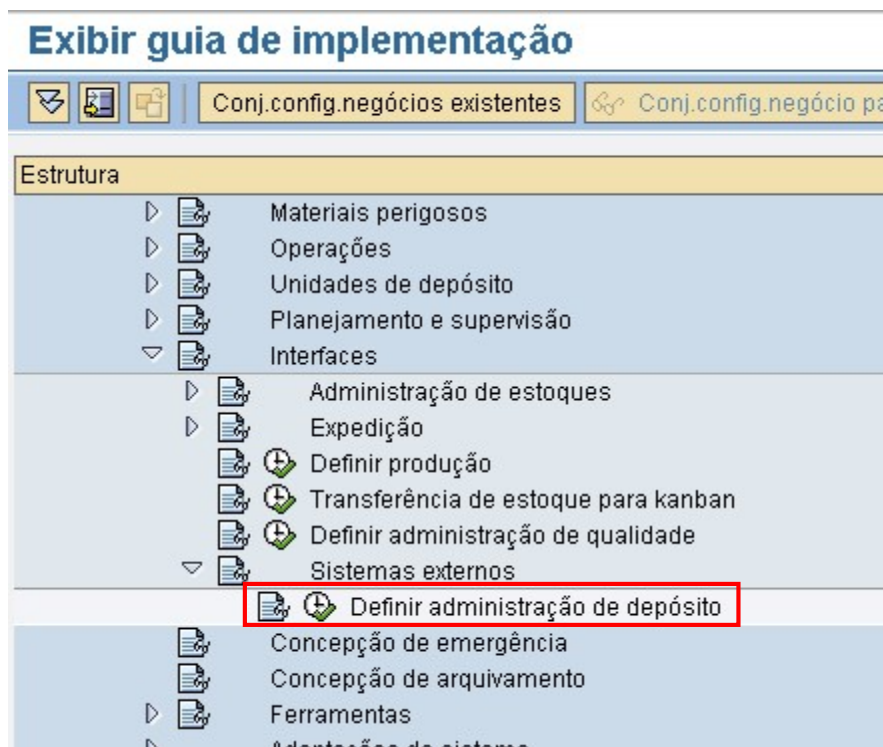
	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1


2. Administração de Depósitos

A configuração efectuada ao nível da administração de depósito recai sobretudo no sub-menu Sistemas Externos dentro do menu Interfaces. É neste menu que vai ser efectuada grande parte da parametrização, no entanto, dentro do módulo de Administração de Depósitos foi necessário adicionar alguma informação extra para se adequar à nossa necessidade. Assim sendo, e como já foi preparado um manual de parametrização relativo ao módulo de WM, vamos abordar mais superficialmente a informação introduzida a este nível.

Caminho SAP

Transacção	SPRO ou OMKY
Caminho menu	via <i>IMG → Logistic Execution → Administração de Depositos → Interfaces → Sistemas Externos → Definir Administração de Depósito</i>



	<p align="center">Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises</p>	<p align="right">MT06-012</p> <p align="right">Manual de Parametrização</p>
<p align="center">Manual Parametrização</p>		
<p><i>Criado por:</i> Joao Pedro Rodrigues</p>	<p><i>Data actual :</i> 21-out-19</p>	<p><i>Ficheiro:</i> MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1</p>

2.1. Dados mestre

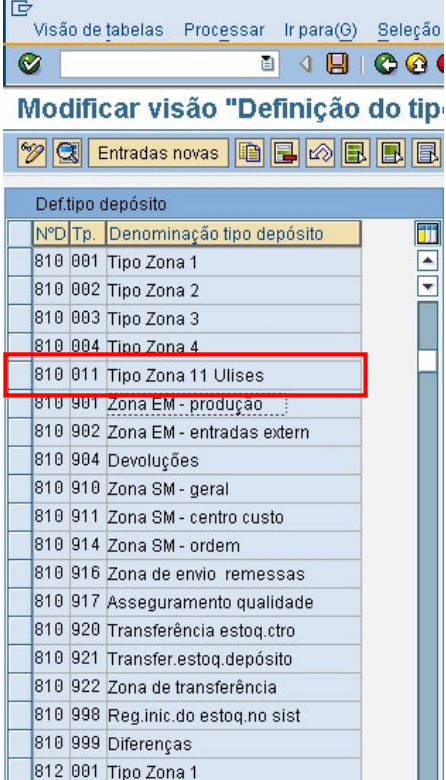
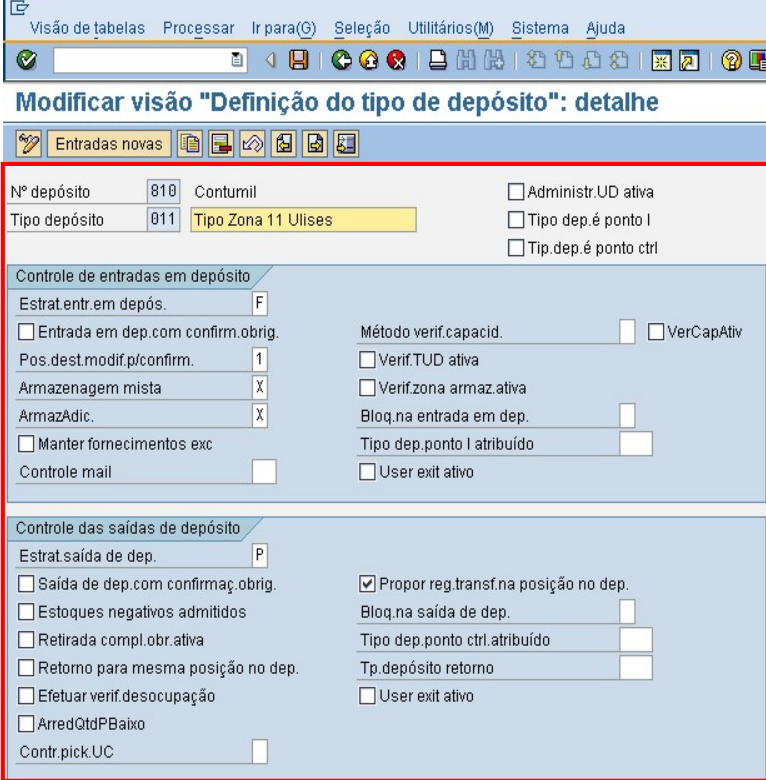
Devido à criação de novos dados ao nível do armazém, para satisfazer a solução preconizada, foi necessário adicionar novos dados mestres nestas tabelas.


2.1.1. Definir tipo de depósito

Neste menu foi criado o tipo de depósito 011 – Tipo Zona 11 Ulises que irá receber todos os materiais que vão ser geridos pelo PULises. Esta parametrização é aplicável a ambos os armazéns (**810 – Contumil** e **920 - Ent. Reparação**)

Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	<i>IMG → Logistic Execution → Administração de Depositos → Dados Mestre → Definir tipo de depósito</i>

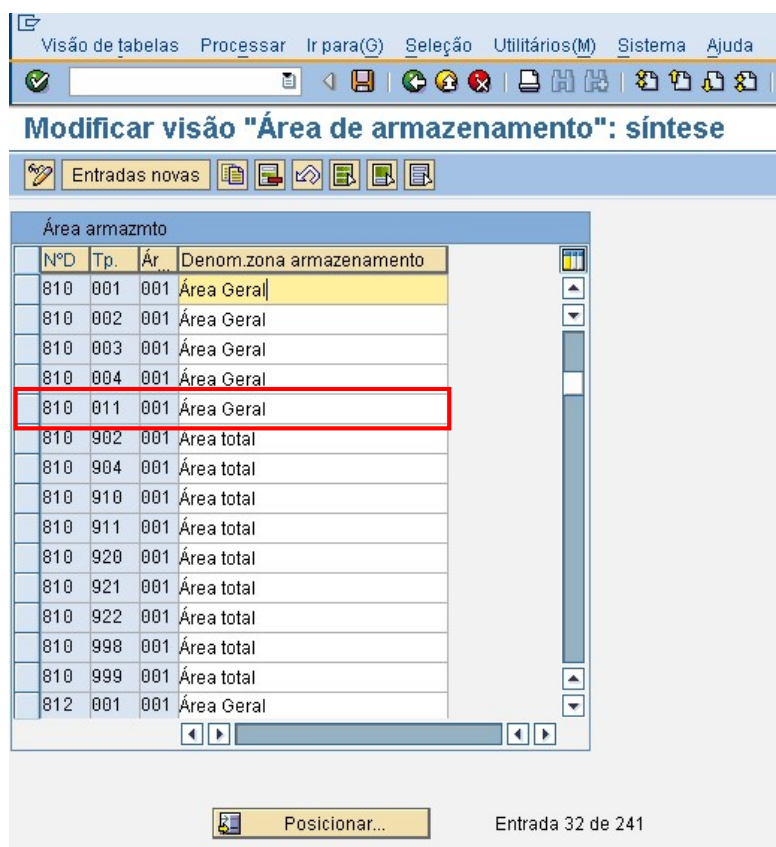



	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

2.1.2. Definir zonas de armazenagem

Caminho SAP


Transacção	SPRO
Caminho via menu	<i>IMG → Logistic Execution → Administração de Depositos → Dados Mestre → Definir zonas de armazenagem</i>

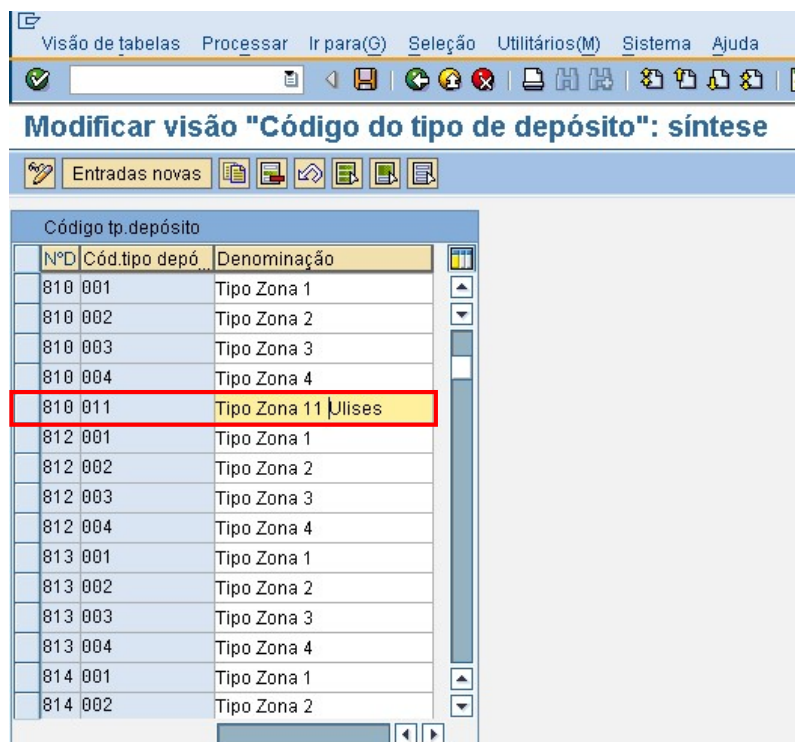


2.1.3. Definir código de tipo depósito

Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	<i>IMG → Logistic Execution → Administração de Depositos → Dados Mestre → Material → Definir código de tipo de depósito</i>

	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1




2.1.4. Definir tipos de unidade de depósito

O código tipo de unidade de depósito oferece a possibilidade de distinguir paletes ou outros recipientes nos quais um material é armazenado ou transportado. Através da classificação das unidades de depósito é possível aplicar as estratégias de entrada em depósito da melhor forma possível.

O tipo de unidade de depósito é considerado na altura da entrada em depósito se a determinação do tipo de posição no depósito está activada.

Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	 IMG → Logistic Execution → Administração de Depósitos → Dados Mestre → <input type="checkbox"/> Material → <input type="checkbox"/> Definir tipos de unidade de depósito



Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises

MT06-012
Manual de
Parametrização

Manual Parametrização

Criado por: Joao Pedro
Rodrigues

Data actual : 21-out-19

Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

Visão de tabelas Processar Ir para(G) Seleção Utilitários(M) Sistema Ajuda

Modificar visão "Tipos de unidade de depósito": síntese

Entradas novas


Tipos unid.depósito					
Nº	T.	Denominação TUD	Consumo capac.TUD	Tipo U	Denominação tipo UM
810	CB0	CX B-870-120x75x62			
810	CB1	CX B-871-170x103x75			
810	CB2	CX B-872-240x150x128			
810	CB3	CX B-873-330x210x155			
810	CB4	CX B-874-455x307x195			
810	CF	Cacifo			
810	CS0	CX SUC-0-100x90x55			
810	CSA	CX SUC-A-100x200x100			
810	CSB	CX SUC-B-150x300x125			
810	CSC	CX SUC-C-225x400x170			
810	CSD	CX SUC-D-300x500x210			
810	CT1	CX SL-T1-75x100x50			
810	CT2	CX SL-T2-100x150x50			
810	CT3	CX SL-T3-150x200x75			
810	CT4	CX SL-T4-300x200x100			
810	CT5	CX SL-T5-100x600x100			
810	CT6	CX SL-T6-200x600x100			
810	CT7	CX SL-T7-300x400x100			
810	CTM	CX SL-Tmini-50x75x50			
810	CX	Caixa			
810	ES	Estante			
810	SL	Sala			

2.2. Estratégias

No sistema de administração de depósito o utilizador baseia-se nas estratégias para obter propostas do sistema SAP:

- em que posições no depósito uma mercadoria é armazenada;
- de que posições no depósito uma mercadoria é retirada.

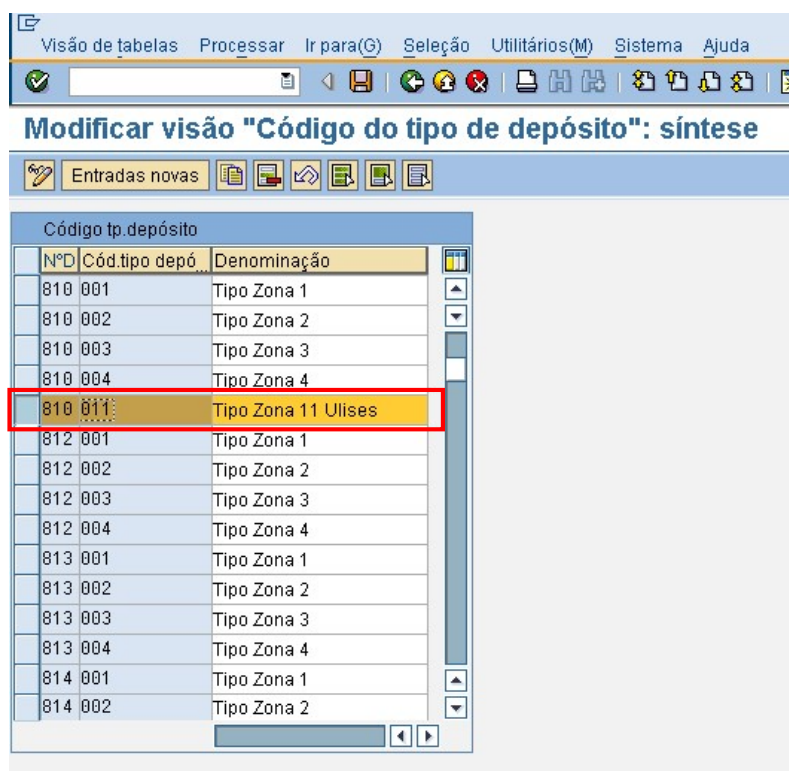
Com estas estratégias, o sistema SAP pode aproveitar as capacidades de transferência e de armazenagem existentes da melhor maneira possível.

	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

2.2.1. Activar determinação tipo de depósito → Definir

Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	<i>IMG → Logistic Execution → Administração de Depositos → Estratégias → Material → Activar determinação tipo de Depósito → Definir</i>



2.2.2. Activar determinação tipo de depósito → Determinar sequência de pesquisa

Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	<i>IMG → Logistic Execution → Administração de Depositos → Estratégias → Material → Activar determinação tipo de Depósito → Determinar sequência de pesquisa</i>



Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises

MT06-012
Manual de
Parametrização

Manual Parametrização

Criado por: Joao Pedro
Rodrigues

Data actual : 21-out-19

Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

N°D	Oper	Cód.t	T	C	Cls.ar	C	Det	R	1.t	2.t	3.t	4.t	5.t	6.t	7.t	8.t	9.t	10	11	12	13
810	A					0	0		001	002	003	004									
810	A	001				0	0		001	002	003	004	011								
810	A	002				0	0		002	001	003	004	011								
810	A	003				0	0		003	001	002	004	011								
810	A	004				0	0		004	001	002	003	011								
810	A	011				0	0		011	001	002	003	004								
810	E					0	0		001	002	003	004	011								
810	E	001				0	0		001	002	003	004	011								
810	E	002				0	0		002	001	003	004	011								
810	E	003				0	0		003	001	002	004	011								
810	E	004				0	0		004	001	002	003	011								
810	E	011				0	0		011	001	002	003	004								
812	A					0	0		001	002	003	004									
812	A	001				0	0		001	002	003	004									

2.3. Operações

Neste capítulo vão-se definir apenas as operações relacionadas com o inventário.

2.3.1. Inventário físico → Definir valores propostos

Nesta entrada de menu determina-se:

- que dados devem ser imprimidos no documento de inventário;
- como deve ser estruturada a tela de entrada da contagem de inventário.

Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	IMG → Logistic Execution → Administração de Depósitos → Operações → Inventário físico → Definir valores propostos



Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises

MT06-012

Manual de
Parametrização

Manual Parametrização

Criado por: Joao Pedro
Rodrigues

Data actual : 21-out-19

Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

N°D	Tp.	ImprMat	Exib_pos	ExbMat	Entrada	2linh	D...	PágVizin
810	003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
810	004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
810	011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
812	001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
812	002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
812	003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
812	004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
813	001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
813	002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
813	003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
813	004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
814	001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
814	002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
814	003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
814	004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>

2.3.2. Inventário físico → Definir tipos por tipo de depósito

Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	IMG → Logistic Execution → Administração de Depósitos → Operações → Inventário físico → Definir tipos por tipo de depósito



Manual Parametrização

Criado por: Joao Pedro Rodrigues

Data actual : 21-out-19

Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1


N°D	Tp.	Invent.	InvEntEst	InvVrfDs	VrfDesoc.	Invent.rota	Denominação tipo depós
910	999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Reg.inic.do estoq.no sist
910	999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diferenças
920	001	PZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tipo Zona 1
920	002	PZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tipo Zona 2
920	003	PZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tipo Zona 3
920	004	PZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tipo Zona 4
920	011	PZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tipo Zona 11 Ulises
920	901		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona EM - produção
920	902		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona EM - entradas exter
920	904		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Devoluções
920	910		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona SM - geral
920	911		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona SM - centro custo
920	914		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona SM - ordem
920	916		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona de envio remessa
920	917		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Asseguramento qualidar

2.4. Interfaces

Nesta etapa efectua-se a configuração do sistema para as seguintes interfaces:

- Administração de estoques (MM-IM)
- Expedição (LE_SHP)
- Produção (PP)
- Kanban
- Administração de qualidade (QM)
- **Sistemas externos**

A parametrização base deste projecto vai assentar essencialmente na configuração dos dados presentes no sub-menu **Sistemas externos**.

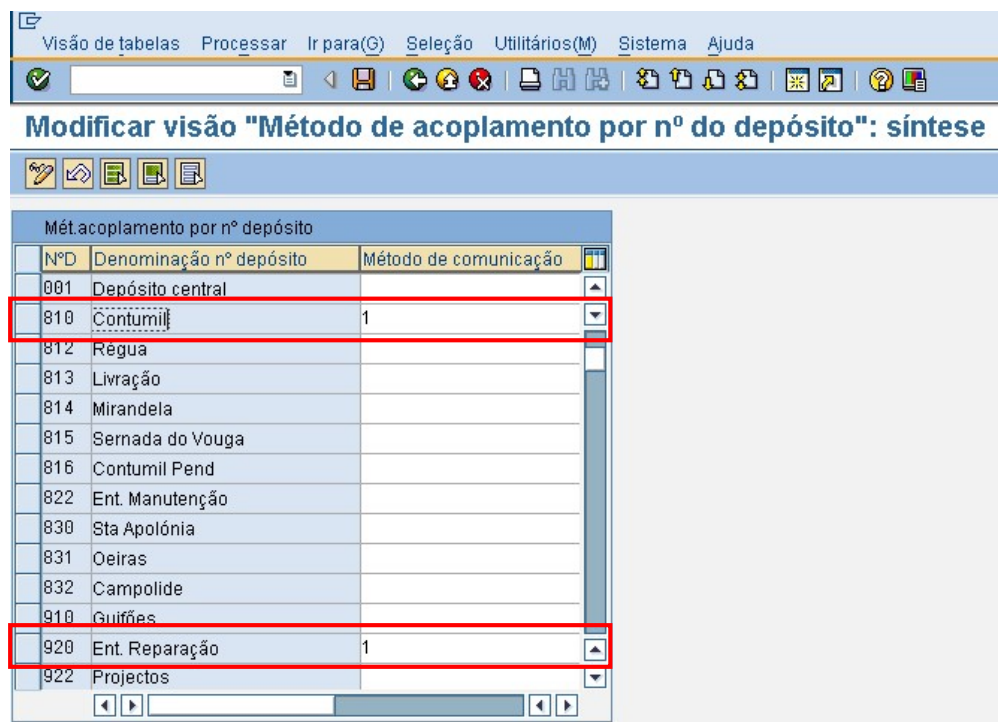
	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

2.4.1. Definir administração depósito → Interface por sistema de depósito

Neste menu são activados os armazéns que são ligados através do interface ALE.


Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	<i>IMG → Logistic Execution → Administração de Depósitos → Interfaces → Definir administração de depósitos → Interface por sistema de depósito</i>



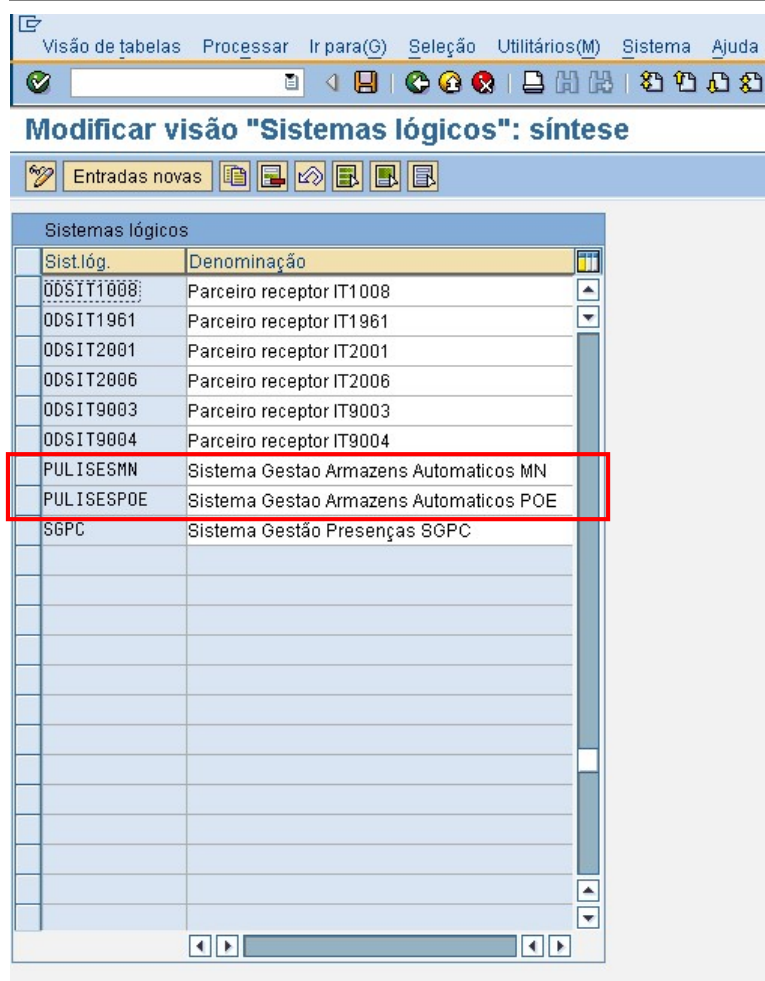
2.4.2. Definir administração depósito → Sistema externo (nº parceiro)

Nesta tabela são configurados os sistemas lógicos que vão estar associados ao SAP. Neste caso foram parametrizados dois sistemas, um que está ligado ao armazém de **Contumil** e outro ao armazém do **Entroncamento**.

	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1


Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	<i>IMG → Logistic Execution → Administração de Depósitos → Interfaces → Definir administração de depósitos → Sistema externo (nº parceiro)</i>



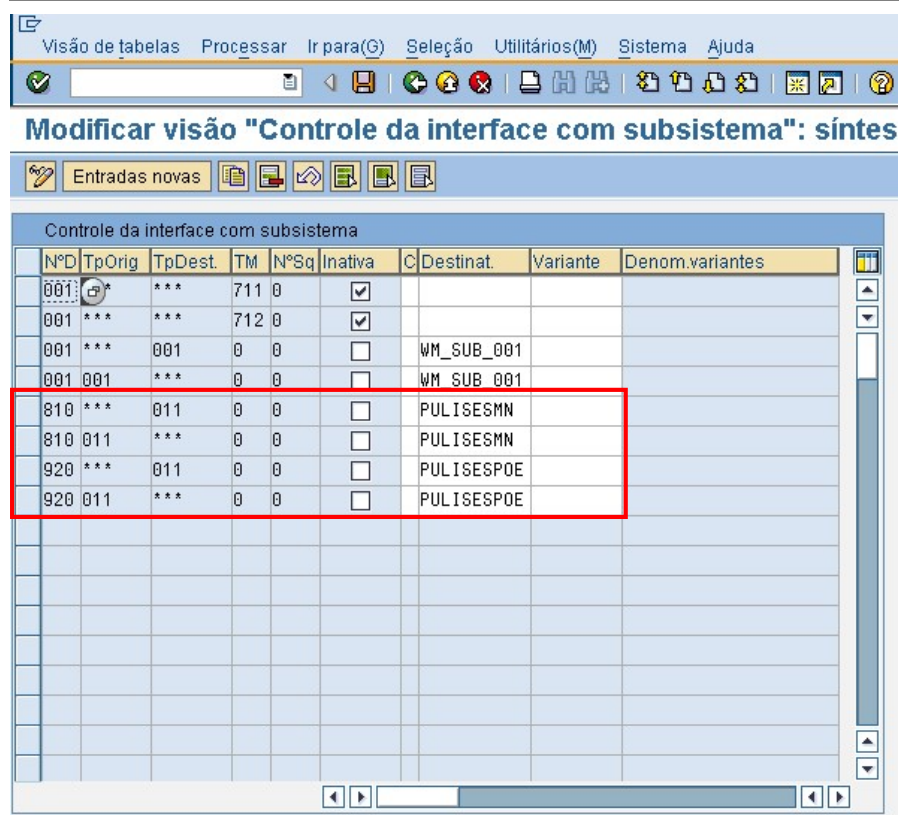
2.4.3. Definir administração depósito → Controle de interface

Nesta entrada são controlados quais os movimentos, dentro de cada armazém, que estão activos para gerarem Idocs. Neste caso em particular, foram activados todos os movimentos que determinassem a saída ou entrada de materiais no tipo de depósito 011.

	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1


Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	<i>IMG → Logistic Execution → Administração de Depósitos → Interfaces → Definir administração de depósitos → Controlo de interface</i>



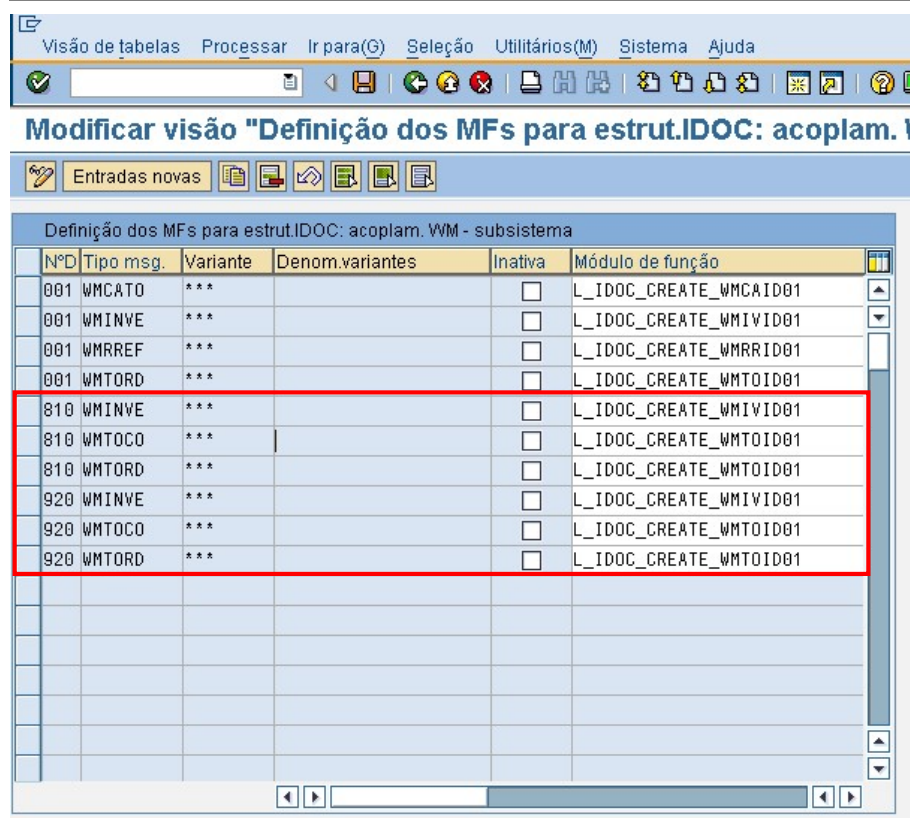
2.4.4. Definir administração depósito → Módulos de função para a estrutura IDOC

Neste capítulo, foram activados os tipos de mensagem standards que estão associados aos respectivos módulos de função.

	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	<i>IMG → Logistic Execution → Administração de Depositos → Interfaces→ Definir admnistração de depósitos→ Módulos de função para a estrutura IDOC</i>



2.3.5. Definir administração depósito → Destino RFC

Esta entrada é gerida pela equipa de administração de sistemas, o utilizador não vai ter acesso a esta transacção. A título exemplificativo, vamos colocar os ecrãs que deram origem à configuração efectuada.

Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	<i>IMG → Logistic Execution → Administração de Depositos → Interfaces→ Definir admnistração de depósitos→ Destino RFC</i>



Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises

MT06-012

Manual de
Parametrização

Manual Parametrização

Criado por: Joao Pedro
Rodrigues

Data actual : 21-out-19

Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

Logon remoto Teste conexão Teste Unicode

Destino RFC: INT_PULISSES_EFD040
Tipo de conexão: 3 Conexão R/3

Descrição

Descrição 1: »Interface Ulisses EFD/040

Descrição 2:
Descrição 3:

Informações admin. Configurações técnicas Logon & segurança MDMP & unicode Opções especiais

Configurações do sistema destino

Status da distribuição de carga

Distrib.carga: ☐ sim ☒ não

Host de destino: sapefd.cp.pt N° de sistema:

Tipo de arquivamento no banco de dados

Gravar como: ☒ NomeHost ☐ EndereçoIP sapefd.cp.pt

Opções porta conversão

Host gateway:
Serviço gateway:
Eliminar

Destino RFC: INT_PULISSES_EFD040
Tipo de conexão: 3 Conexão R/3

Descrição

Descrição 1: Interface Ulisses EFD/040

Descrição 2:
Descrição 3:

Informações admin. Configurações técnicas Logon & segurança MDMP & unicode Opções especiais

Opções de segurança

Status sistema confiável/tela de logon

Sist.confiable: ☒ não ☐ sim ☐ Tela de logon


Status do log seguro

☒ SNC ☐ inativo ☐ ativo

Autorização para destino:

Logon

Idioma:
Mandante: 040
Usuário: INT_PM_RFC ☐ Usuário atual
Status VP: gravado
Senha: *****

	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

3. Configuração Manual

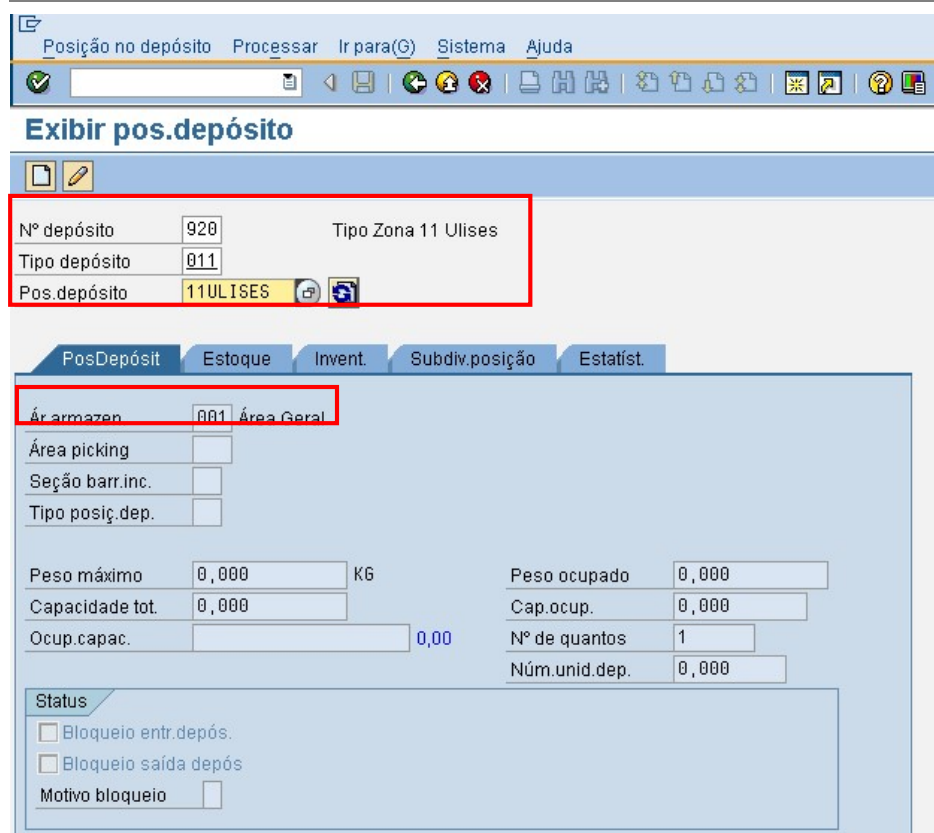
Neste capítulo vamos fazer referência a toda a configuração que é necessário efectuar manualmente, isto é, que não é transportável através das ordens de transporte SAP.

3.1. Criar posição no depósito

A criação de posições no depósito é efectuada manualmente através da transacção **LS01N**.

Caminho SAP

Transacção	LS01N
Caminho via menu	<i>Menu SAP → Logística → Logistics Execution → Dados Mestre → Depósito → Posição no depósito → Criar → Manualmente</i>



Posição no depósito Processar Ir para(G) Sistema Ajuda

Exibir pos.depósito

Nº depósito 920 Tipo Zona 11 Ulises

Tipo depósito 011

Pos.depósito 11ULISES

PosDeposit Estoque Invent. Subdiv.posição Estatíst.

Ár. armazen. 001 Área Geral

Área picking

Seção barr.inc.

Tipo posiç.dep.

Peso máximo 0,000 KG

Capacidade tot. 0,000

Ocup.capac. 0,00

Peso ocupado 0,000

Cap.ocup. 0,000

Nº de quantos 1


Núm.unid.dep. 0,000

Status

☐ Bloqueio entr.depós.

☐ Bloqueio saída depós

Motivo bloqueio

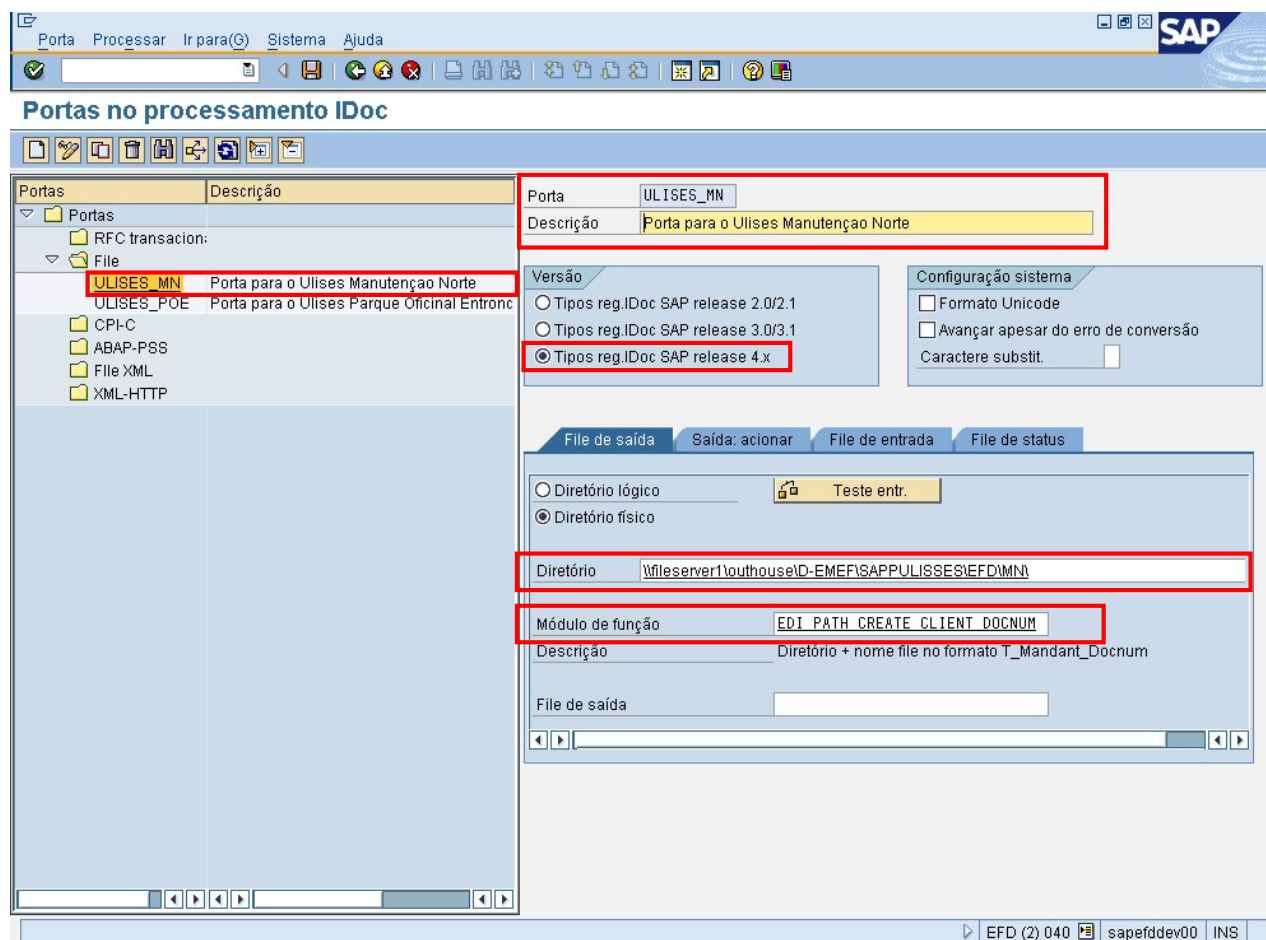
	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

3.2. Definir administração depósito → Descrição da porta

Nesta entrada vão ser definidas quais as portas de saída dos documentos, no nosso caso específico foram definidas duas portas, uma que está associada à máquina da MN e outra à do POE. É também definida qual a versão de Idocs a utilizar, assim como o directório onde vão ser guardados os ficheiros gerados, bem como o módulo de função responsável por criar o nome do ficheiro gerado.


Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	<i>IMG → Logistic Execution → Administração de Depósitos → Interfaces → Definir administração de depósitos → Descrição da porta</i>



The screenshot shows the SAP SPRO configuration interface for IDoc ports. The left pane shows a tree structure with 'Portas' expanded, and 'ULISES_MN' selected. The right pane displays the configuration for 'ULISES_MN' port, which is described as 'Porta para o Ulises Manutenção Norte'. Key configuration details include:

- Porta:** ULISES_MN
- Descrição:** Porta para o Ulises Manutenção Norte
- Versão:** Tipos reg.IDoc SAP release 4.x (selected)
- Configuração sistema:** Formato Unicode (unchecked), Avançar apesar do erro de conversão (unchecked), Caractere substit. (empty)
- File de saída:** Saída: acionar (selected)
- Diretório:** \\fileserv1\outhouse\ID-EMEF\SAPPULISSES\EFDMN\
- Módulo de função:** EDI_PATH_CREATE_CLIENT_DOCNUM
- Descrição:** Diretório + nome file no formato T_Mandant_Docnum
- File de saída:** (empty field)

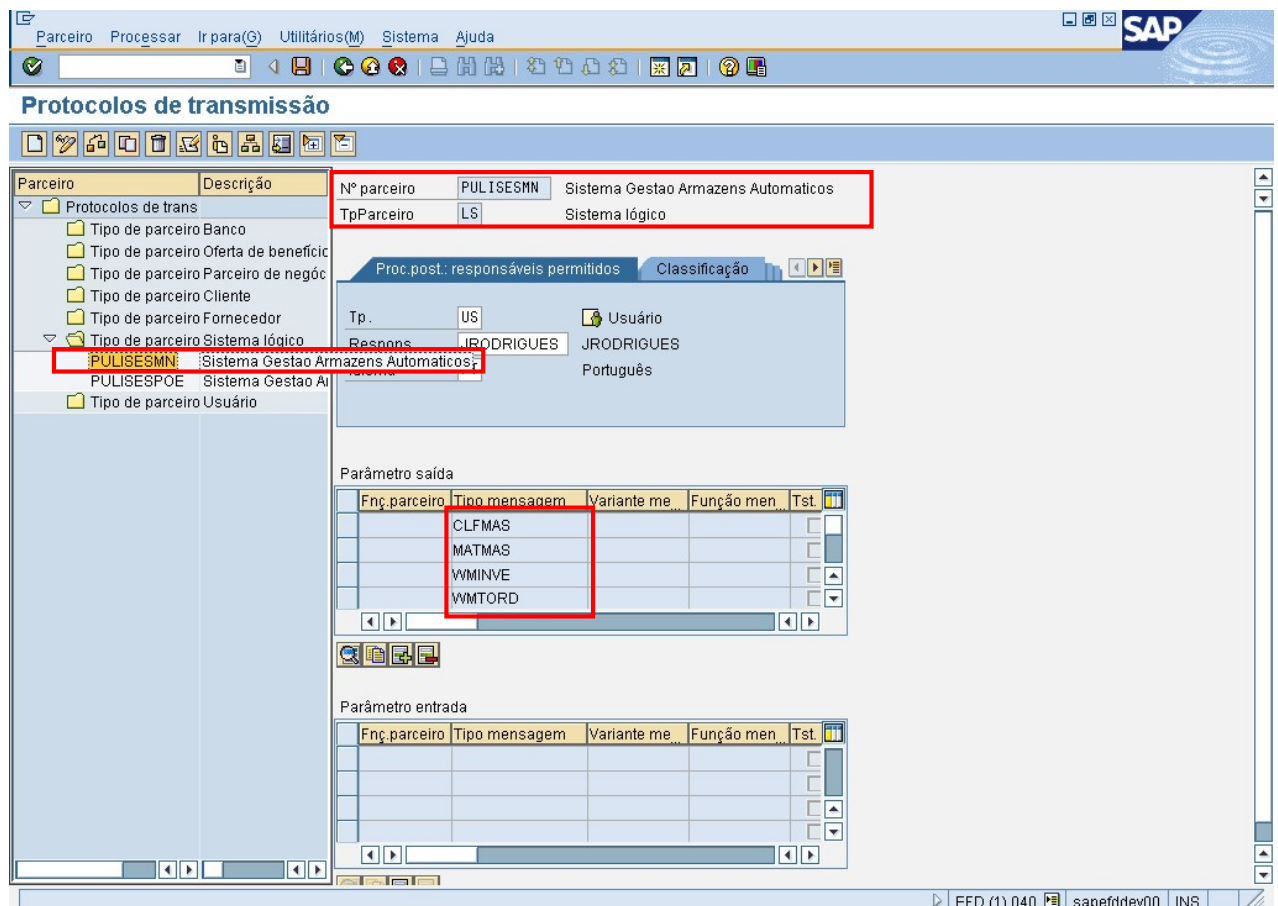
	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

3.3. Definir administração depósito → Protocolo de transmissão

Neste capítulo vão ser associados ao nº de parceiro, definido anteriormente, os tipos de mensagem que também se encontram configuradas para cada um dos armazéns.

Caminho SAP

Transacção	SPRO
Caminho via menu	<i>IMG → Logistic Execution → Administração de Depósitos → Interfaces → Definir administração de depósitos → Protocolo de transmissão</i>



Protocolos de transmissão

Parceiro Descrição

- Protocolos de trans
 - Tipo de parceiro Banco
 - Tipo de parceiro Oferta de benefício
 - Tipo de parceiro Parceiro de negócio
 - Tipo de parceiro Cliente
 - Tipo de parceiro Fornecedor
 - Tipo de parceiro Sistema lógico
 - PULISESMN: Sistema Gestao Armazens Automaticos**
 - PULISESPOE: Sistema Gestao Al
 - Tipo de parceiro Usuário

Nº parceiro PULISESMN Sistema Gestao Armazens Automaticos

TpParceiro LS Sistema lógico

Proc.post.: responsáveis permitidos Classificação

Tp. US Usuário

Respons. JRODRIGUES JRODRIGUES

Português

Parâmetro saída


Funç. parceiro	Tipo mensagem	Variante me	Função men	Tst.
	CLFMAS			
	MATMAS			
	WMINVE			
	WMTORD			

Parâmetro entrada

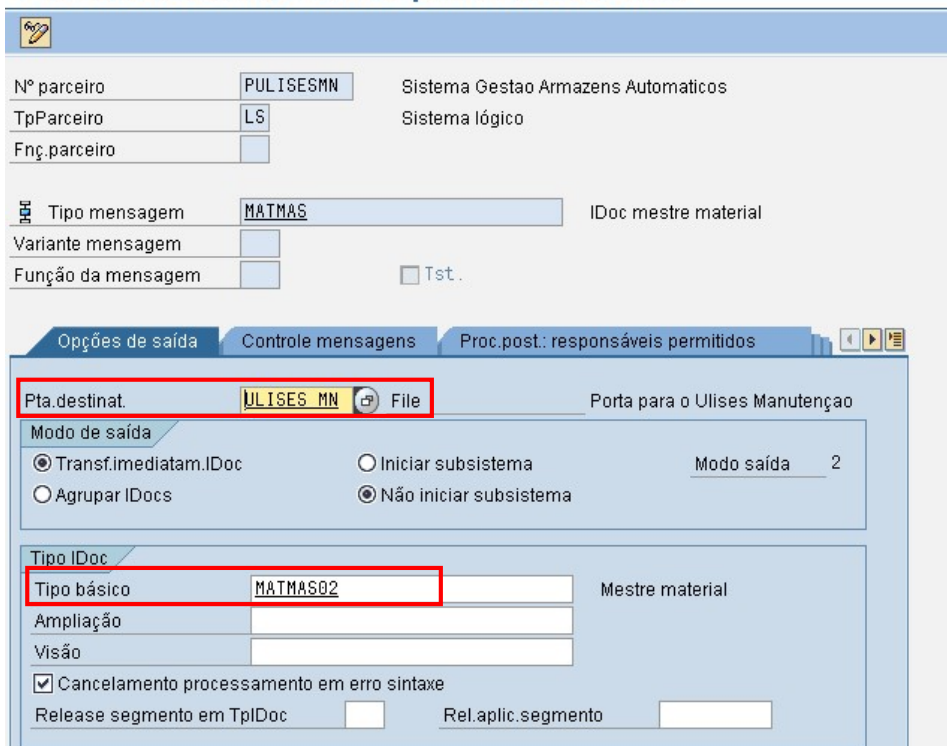
Funç. parceiro	Tipo mensagem	Variante me	Função men	Tst.
----------------	---------------	-------------	------------	------

EFD (1) 040 sapefiddev00 INS

Fazendo duplo clique em cada um dos tipos de mensagem associados nos parâmetros de saída, no ecrã anterior, vamos detalhar o tipo de porta do destinatário e o respectivo IDOC.

	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

Protocolos de transmissão: parâmetro de saída



Nº parceiro: PULISESMN Sistema Gestao Armazens Automaticos
 TpParceiro: LS Sistema lógico
 Fnç.parceiro:
 Tipo mensagem: MATMAS IDoc mestre material
 Variante mensagem:
 Função da mensagem: ☐ Tst.
 Opções de saída | Controle mensagens | Proc.post.: responsáveis permitidos
 Pta.destinat.: ULISES MN File Porta para o Ulises Manutenção
 Modo de saída
☒ Transf.imediata.m.IDoc ☐ Iniciar subsistema Modo saída 2
☐ Agrupar IDocs ☒ Não iniciar subsistema
 Tipo IDoc
 Tipo básico: MATMAS02 Mestre material
 Ampliação:
 Visão:
☒ Cancelamento processamento em erro sintaxe
 Release segmento em TplDoc:
 Rel.aplic.segmento:


3.4. Actualizar modelo de distribuição

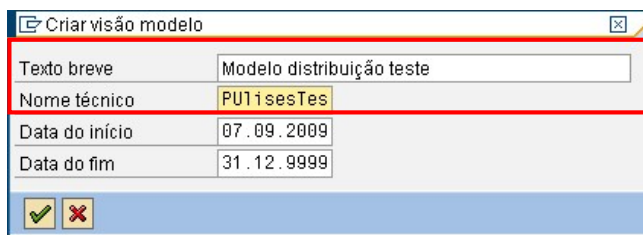
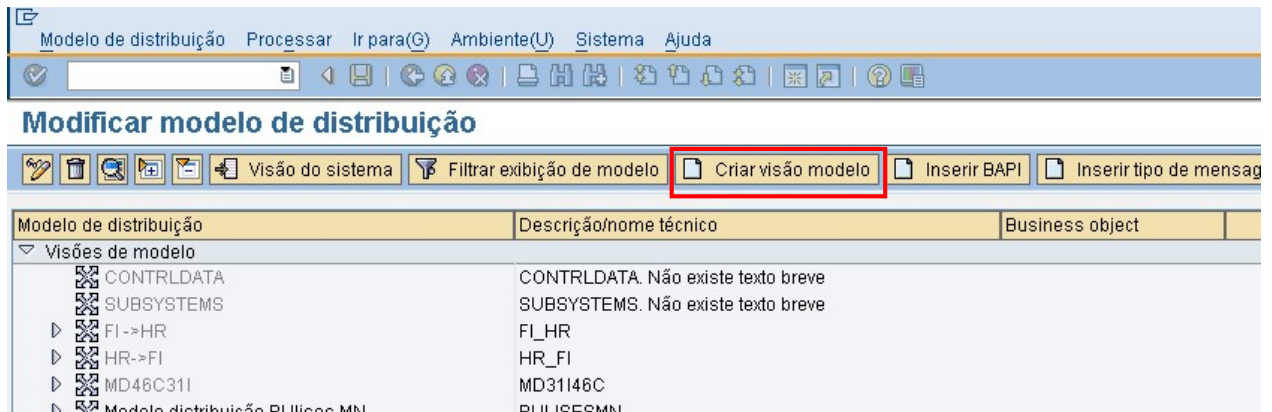
O modelo de distribuição é criado através da transacção **BD64**, que é a responsável por decidir quem é que envia a informação a quem, isto é, qual é o sistema de origem e qual o sistema destino.

Caminho SAP

Transacção	BD64
Caminho via menu	SALE → Implementar e modelar processos empresariais → Configurar distribuição de dados mestre → Definir serialização de dados no envio e na recepção → Serialização por tipos de mensagem → Actualizar modelo de distribuição

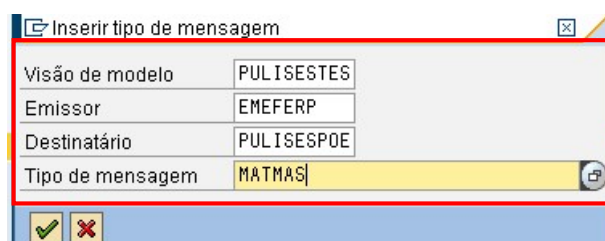
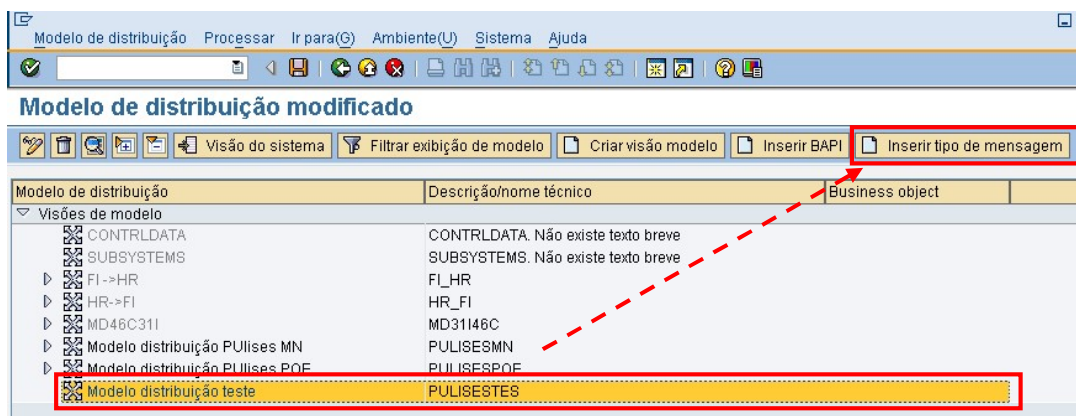
1. Criar visão modelo


	<p align="center">Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises</p>	<p align="right">MT06-012</p> <p align="right">Manual de Parametrização</p>
<p align="center">Manual Parametrização</p>		
<p><i>Criado por:</i> Joao Pedro Rodrigues</p>	<p><i>Data actual :</i> 21-out-19</p>	<p><i>Ficheiro:</i> MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1</p>



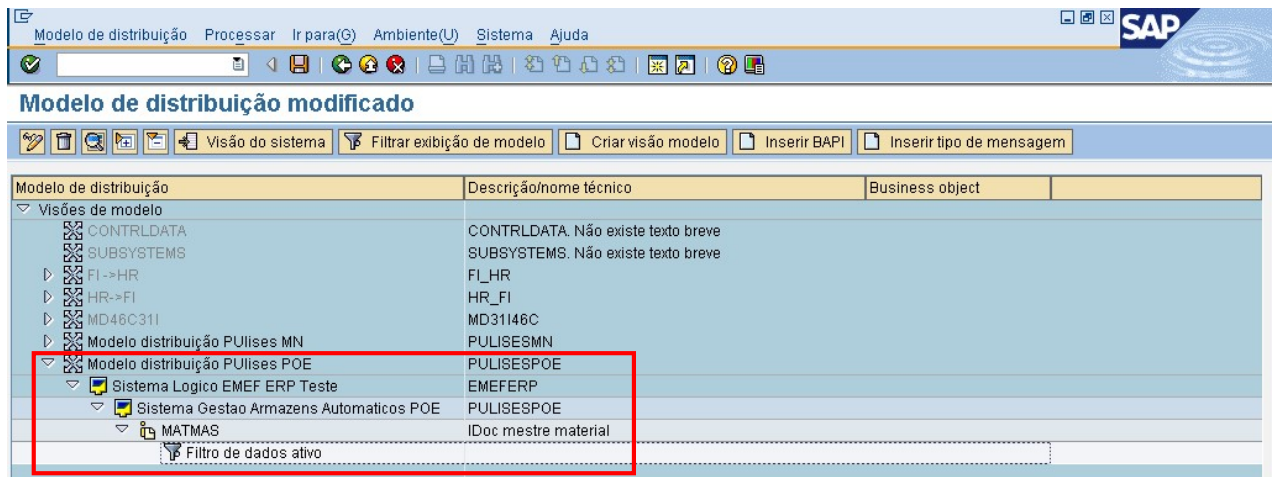
2. Inserir tipo de mensagem

Depois de criada a visão modelo vamos inserir o tipo de mensagem associada.

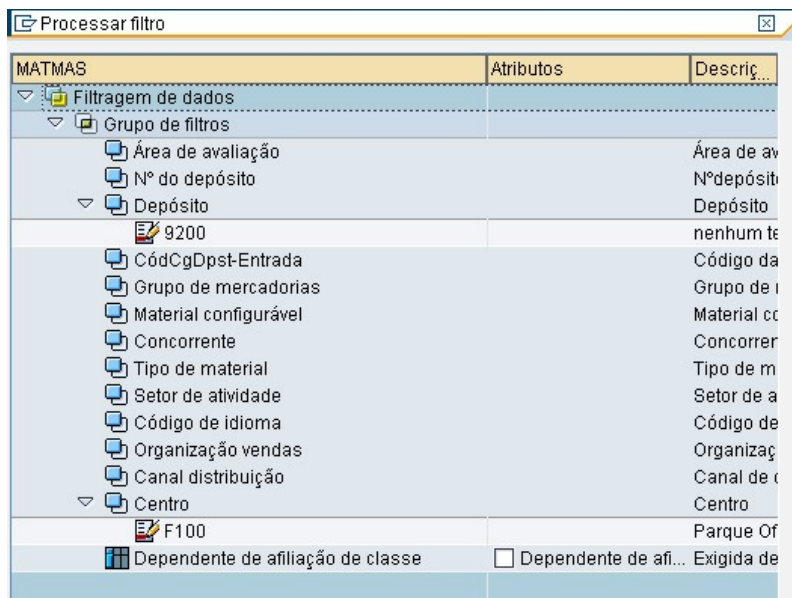


	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1


3. Abrir os dados criados até ao final da árvore



4. Fazer duplo clique no “Filtro de dados activo”



A este nível, é possível ao utilizador, definir para que tipo de parâmetros o modelo de distribuição deve estar activo, conseguindo controlar desta forma, a criação de dados mestre apenas para um tipo de centro ou para um depósito específico.

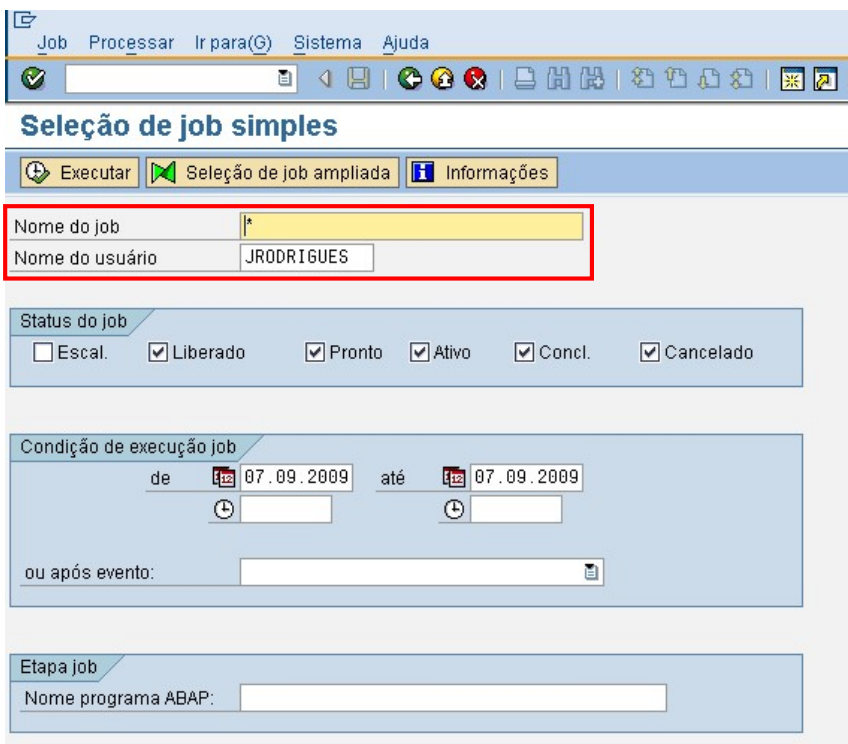
	<p align="center">Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises</p>	<p align="right">MT06-012</p> <p align="right">Manual de Parametrização</p>
<p>Manual Parametrização</p>		
<p><i>Criado por:</i> Joao Pedro Rodrigues</p>	<p><i>Data actual :</i> 21-out-19</p>	<p><i>Ficheiro:</i> MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1</p>

3.5. Criar job

A criação de um *job* resulta da necessidade do IDOC MATMAS02 ser iniciado através deste processo, uma vez que, ao contrário do que acontece com os restantes Idocs, os que estão relacionados com dados mestre, têm que ser gerados manualmente através da transacção **BD21** ou através de um job criado na transacção **SM36** com base no programa que está associado à transacção BD21 – **RBDMIDOC**.

Desta forma, depois da definição do *job*, e com a periodicidade com que a utilizador definir, os Idocs vão sendo gerados, sem que haja qualquer intervenção manual no processo.

Através da transacção **SM37**, o utilizador poderá verificar o status do *job* definido. Colocando o nome do *job* e do utilizador e clicando em Executar.



Fazendo duplo clique sobre um item do *job* e posteriormente no botão Log de *job* vamos ao detalhe do *job* efectuado.



Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises

MT06-012

Manual de
Parametrização

Manual Parametrização

Criado por: Joao Pedro
Rodrigues

Data actual : 21-out-19

Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

SAP

Job Processar Ir para(G) Suplementos Configurações Sistema(Y) Ajuda

Síntese de jobs

Liberar Spool Log de job Passo Servidores de aplicação

Síntese job de : 07.09.2009 às : :
até : 07.09.2009 às : :
Nomes job seleccionados: *
Nomes usuários seleccionados: JRODRIGUES

☐ escalonado ☒ liberado ☒ Pronto ☒ ativo ☒ Conc1. ☒ cancelado
☐ control.evento ID evento:
☐ Programa ABAP Nome programa:

NomeJob	Cl	Autor job	Status	Data início	HoraInic.	Duração (sec.)	Atraso (sec.)
<input type="checkbox"/> GERACAO IDOC MATMAS		JRODRIGUES	Conc1.	07.09.2009	09:36:32	1	20
<input type="checkbox"/> GERACAO IDOC MATMAS		JRODRIGUES	Conc1.	07.09.2009	09:41:33	0	21
<input type="checkbox"/> GERACAO IDOC MATMAS		JRODRIGUES	Conc1.	07.09.2009	09:46:33	0	21
<input type="checkbox"/> GERACAO IDOC MATMAS		JRODRIGUES	Conc1.	07.09.2009	09:51:33	1	21
<input type="checkbox"/> GERACAO IDOC MATMAS		JRODRIGUES	Conc1.	07.09.2009	09:56:33	0	21
<input checked="" type="checkbox"/> GERACAO IDOC MATMAS		JRODRIGUES	Conc1.	07.09.2009	10:01:33	1	21
<input type="checkbox"/> GERACAO IDOC MATMAS		JRODRIGUES	Conc1.	07.09.2009	10:06:33	0	21
<input type="checkbox"/> GERACAO IDOC MATMAS		JRODRIGUES	Conc1.	07.09.2009	10:11:33	0	21
<input type="checkbox"/> GERACAO IDOC MATMAS		JRODRIGUES	Conc1.	07.09.2009	10:16:33	0	21

Job Processar Ir para(G) Sistema Ajuda

Exibir job GERACAO IDOC MATMAS

Condição de execução Passo Detalhes do job Log de job Job preced

Dados gerais

Nome do job: GERACAO IDOC MATMAS
Classe do job: B
Status: Conc1.
Dest.execução: Destinat listas spool

Data de início

Execução planejada
Data: 07.09.2009 Hora: 10:01:12

Período de repetição
5 Minuto(s)

Etapas do job
2 Passo(s) definidos corretamente


Log de job Processar Sistema(Y) Ajuda

Log de job para job GERACAO IDOC MATMAS / 0951

Texto descritivo Página anterior Página seguinte

Síntese log de job para job: GERACAO IDOC MATMAS / 09563300

Data	Hora	Texto mensagem	Classe mensagem	Nº mensagem	Tp. mensagem
07.09.2009	10:01:33	Job executado	00	516	S
07.09.2009	10:01:33	Etapla 001 executada (program.RBDMIDOC, variante ULISES, nome usuário JRODRIGUES)	00	550	S
07.09.2009	10:01:34	1 Idocs mestre para categoria de mensagem MATMAS estruturados	B1	038	I
07.09.2009	10:01:34	2 Idoc(s) de comunicação criado(s) para categoria de mensagem MATMAS	B1	039	I
07.09.2009	10:01:34	Etapla 002 executada (program.RBDMIDOC, variante ULISES, nome usuário JRODRIGUES)	00	550	S
07.09.2009	10:01:34	0 Idocs mestre para categoria de mensagem MATMAS estruturados	B1	038	I
07.09.2009	10:01:34	0 Idoc(s) de comunicação criado(s) para categoria de mensagem MATMAS	B1	039	I
07.09.2009	10:01:34	Job encerrado	00	517	S

	Interface Armazéns Automáticos SAP-PULises	MT06-012 Manual de Parametrização
Manual Parametrização		
Criado por: Joao Pedro Rodrigues	Data actual : 21-out-19	Ficheiro: MT06-012_ManualParametrizacao_v1.1

3.6. Activar escrita de indicadores modificação p/ tipo mensagem

A activação dos indicadores para tipo de mensagem processa-se na transacção **BD50** de Nesta transacção o utilizador activa o código ALE para as mensagens que vai utilizar (**MATMAS**). Desta forma, o IDOC é gerado para as categorias de mensagem que se encontram activas.

Caminho SAP

Transacção	BD50
Caminho via menu	<i>SALE → Implementar e modelar processos empresariais → Configurar distribuição de dados mestre → Instalar replicação de dados modificados → Activar o indicador de modificação por tipo de mensagem</i>

Modificar visão "Ativar escrita de indicadores modificação p/tipo mens

Entradas novas

Ativar escrita de indicadores modificação p/tipo mens:

TP.mens.	ativo
HRMD_B	<input type="checkbox"/>
INFREC	<input type="checkbox"/>
KNOMAS	<input type="checkbox"/>
LAYMOD	<input type="checkbox"/>
LIKOND	<input type="checkbox"/>
MATCOR	<input type="checkbox"/>
MATMAS	<input checked="" type="checkbox"/>
MATMAS_GDS	<input type="checkbox"/>
MATQM	<input checked="" type="checkbox"/>
MEREP_DELTABO	<input checked="" type="checkbox"/>
MOVABLECHS_GETDETAILMULTIPLE	<input checked="" type="checkbox"/>
PALMAT	<input type="checkbox"/>
PCHEAD	<input type="checkbox"/>
PCITEMS	<input type="checkbox"/>
PHRMAS	<input type="checkbox"/>
PPE_ACT	<input type="checkbox"/>
PPE_BAL	<input type="checkbox"/>
PPE_CMP	<input type="checkbox"/>
PPE_FLO	<input type="checkbox"/>
PPE_GEN	<input type="checkbox"/>
PPE_PRM	<input type="checkbox"/>
PPE_RES	<input type="checkbox"/>