



Especificação Técnica Relatório Automatização Miro

Version 1

	Project	
	Relatório de Automação de Faturas (MIRO) para Pedidos de Compras Sênior	
	Nome do Documento :	Page
	Especificação Técnica Relatório Automação Miro	2 of 9


Review History

Date	Version	Description	Author
10/02/2025	1.0	Criação do documento	Gilson Bormann

	Project	Relatório de Automação de Faturas (MIRO) para Pedidos de Compras Sênior	
	Nome do Documento :	Especificação Técnica Relatório Automação Miro	Page 3 of 9

Índice Analítico

1. IDENTIFICATION	4
2. APPLICATION AREA	4
3. BRIEF DESCRIPTION	4
4. EVENT FLOW (GAP DETAILED FLOW/DESCRIPTION)	5
<i>4.1 SELEÇÃO DE PEDIDOS COM BASE EM CRITÉRIOS DEFINIDOS</i>	
5. PREREQUISITES/SUBSEQUENT CONDITIONS/SPECIAL REQUIREMENTS	5
6. TECHNICAL DETAILS	5
6.1 TECHNICAL OVERVIEW	5
6.1.1 Configurações Gerais do Fluxo.	5
6.1.2 Flow Configurations	10
6.1.3 Generic flow configurations	10
6.2 SELECTION SCREEN	10
6.3 DATA SELECTION	10
6.5 SCENARIO	10
6.6 LIST OUTPUT	10
7. ABAP PARAMETERS (ZGLBC068)	10
8. AUTHORIZATION OBJECTS	10

	Project	
	Relatório de Automação de Faturas (MIRO) para Pedidos de Compras Sênior	
	Nome do Documento :	Page
	Especificação Técnica Relatório Automação Miro	4 of 9

Usage Specification Case

1. Identification


Identification	Report - ZMM_RMIRO_SR
Title	Report Automação Miro
Module/Process	MM
Process Owner	--
Company TI responsible	
TI responsible	

2. Application Area

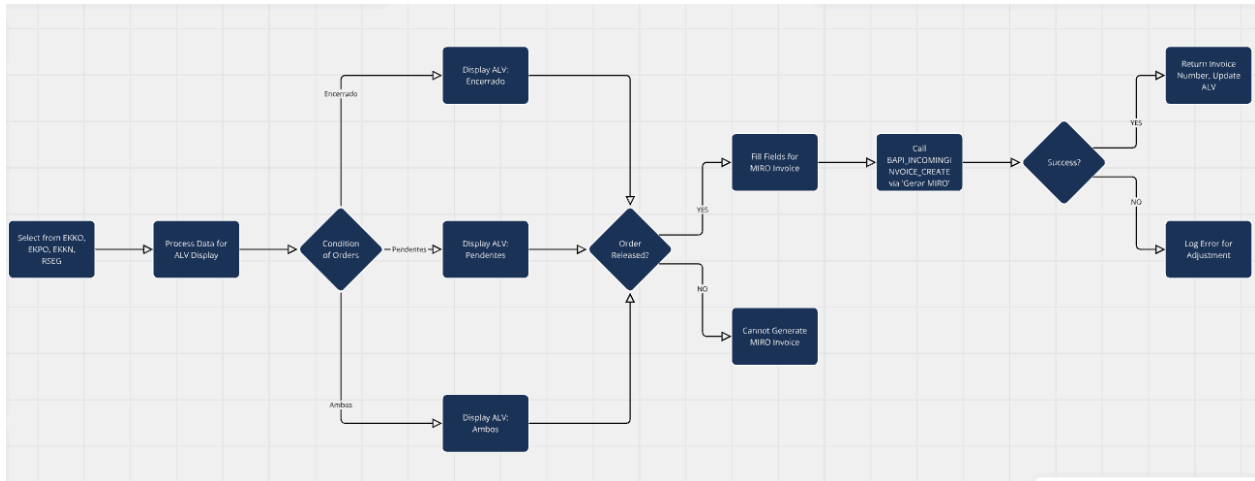
Access restrictions	Restrictions Details
Company code (mandatory)	--
Plant	N/A
Storage Location	N/A
Sales organization	N/A
Distribution Channel	N/A
Purchasing Organization	N/A
Etc...	

3. Brief Description

Desenvolvimento de Report que realiza o gerenciamento de pedidos de compras recebidos pelo sistema Sênior via PI para criação e edição de pedidos de compra de forma integrada com o SAP do ambiente Girassol.

	Project	
	Relatório de Automação de Faturas (MIRO) para Pedidos de Compras Sênior	
	Nome do Documento :	Page
	Especificação Técnica Relatório Automação Miro	5 of 9

4. Event Flow (GAP detailed flow/description)




4.1 Seleção de pedidos com base em critérios definidos.

1. Exibição de dados em um ALV com hotspots interativos.
2. Validações obrigatórias antes da criação da MIRO:
 - Referência do documento preenchida
 - Data de fatura definida
 - Forma de pagamento configurada
3. Geração de MIRO utilizando a BAPI_INCOMINGINVOICE_CREATE.
4. Atualização do status do pedido como "Faturado".

5. PREREQUISIT/SUBSEQUENT CONDITIONS/SPECIAL REQUIREMENT

- Pedidos bloqueados não podem ser faturados.
- A soma das quantidades rateadas deve ser igual à quantidade total do pedido.
- Pedidos já faturados não podem ser gerados pela BAPI novamente.
- Todos os campos abertos para edição devem ser preenchidos:
 - Referência do documento (XBLNR)
 - Data de fatura (BLDAT)
 - Forma de pagamento (ZLSCH)

	Project	
	Relatório de Automação de Faturas (MIRO) para Pedidos de Compras Sênior	
	Nome do Documento :	Page
	Especificação Técnica Relatório Automação Miro	6 of 9

6. TECHNICAL DETAILS

6.1 Overview Technical


- **Objetivo:** Exibir pedidos do sistema Sênior e faturá-los através da transação MIRO.
- **BAPI Utilizada:** BAPI_INCOMINGINVOICE_CREATE
- **Tabelas:**
 - EKKO, EKPO, EKKN, RSEG, RBKP, LFA1
 -

6.1.1 Configurações Gerais do Fluxo

- Consulta de dados nas tabelas EKPO, EKKN e RSEG.
- Validações de campos obrigatórios antes da criação do documento.
- Integração com a BAPI **BAPI_INCOMINGINVOICE_CREATE**.

6.2 Selection Screen

- **Parâmetros:**
 - Número do pedido de compra.
 - Data de criação do pedido.
 - Filtros para exibição de pedidos faturados, pendentes ou ambos.



Chamar variante... Gravar como variante... Mais ▾

Pedidos Sênior x MIRO


Pedido de Compra: 

Data de Criação: 

Pedidos Encerrados: ☐

Pedidos Pendentes: ☐

Ambos: ☒

	Project	
	Relatório de Automação de Faturas (MIRO) para Pedidos de Compras Sênior	
	Nome do Documento :	Page
	Especificação Técnica Relatório Automação Miro	7 of 9

6.3 Data Selection

- **Tabelas Consultadas:** EKPO, EKKN, RSEG.
- **Filtros:** Relatório trará apenas Pedidos de Compras de Integração com o Sênior.

Relatório Pedidos Sênior x MIRO									
Status	Doc.compra	Fornecedor	Nome	Status.Lib	Referência	FrmPgto	Data doc.	Nº doc.	
<input checked="" type="checkbox"/>	4500100696	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	Faturado	TESTE-3			5105747749	
<input checked="" type="checkbox"/>	4500100695	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	Faturado	TESTE			5105747748	
<input checked="" type="checkbox"/>	4500100694	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	Faturado	TESTE-2			5105747747	
<input checked="" type="checkbox"/>	4500100693	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	Faturado	TESTE			5105747741	
<input checked="" type="checkbox"/>	4500100666	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	Faturado	123465798			5105747744	
<input checked="" type="checkbox"/>	4500100662	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	Faturado	1234567890			5105747742	
<input type="checkbox"/>	4500100677	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	OK					
<input type="checkbox"/>	4500100676	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	OK					
<input type="checkbox"/>	4500100698	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	X					
<input type="checkbox"/>	4500100714	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	X					
<input type="checkbox"/>	4500100664	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	X					

7. Scenario - Geração de Fatura

- Nesse cenário iremos consultar os pedidos que ainda não possuem fatura geradas.

Pedidos Sênior x MIRO

Pedido de Compra:


Data de Criação:










Pedidos Encerrados: ☐

Pedidos Pendentes: ☒






Ambos: ☐

- O pedido do exemplo abaixo com o semáforo em verde está liberado para faturamento, estado liberado informamos os campos que precisam ser preenchidos.















	Project	
	Relatório de Automação de Faturas (MIRO) para Pedidos de Compras Sênior	
	Nome do Documento :	Page
	Especificação Técnica Relatório Automação Miro	8 of 9

								
Pedidos de Compras Sênior								
Status	Doc.compra	Fornecedor	Nome	Status.Lib	Referência	FrmPgto	Data doc.	Nº doc.
<input type="checkbox"/> 	4500100676	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	OK				
<input type="checkbox"/> 	4500100677	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	OK				
<input type="checkbox"/>  	4500100715	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	OK 	TESTE-CENARIO	K	10.02.2024	
<input type="checkbox"/> 	4500100664	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	X				
<input type="checkbox"/> 	4500100698	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	X				
<input type="checkbox"/> 	4500100714	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	X				

- Após preencher, basta selecionar a linha e clicar no botão “Gerar Miro”.

								
Pedidos de Compras Sênior								
Status	Doc.compra	Fornecedor	Nome	Status.Lib	Referência	FrmPgto	Data doc.	Nº doc.
<input type="checkbox"/> 	4500100676	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	OK				
<input type="checkbox"/> 	4500100677	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	OK				
<input checked="" type="checkbox"/> 	4500100715	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	OK	TESTE-CENARIO	K	10.02.2024	
<input type="checkbox"/> 	4500100664	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	X				

- Se os dados informados estiverem corretos, o relatório trará a mensagem de sucesso com o número do documento, atualizará a linha para “Faturado” e trará o número da ordem.

<div>              Gerar MIRO Mais </div>								
Pedidos de Compras Sênior								
Status	Doc.compra	Fornecedor	Nome	Status.Lib	Referência	FrmPgto	Data doc.	Nº doc.
<input type="checkbox"/>	4500100676	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	OK				
<input type="checkbox"/>	4500100677	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	OK				
<input checked="" type="checkbox"/>	4500100715	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	Faturado	TESTE-CENARIO	K	10.02.2024	5105747769
<input type="checkbox"/>	4500100664	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	X				
<input type="checkbox"/>	4500100698	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	X				
<input type="checkbox"/>	4500100714	20000413	UNIMED RONDONOPOLIS COOPERATIVA DE	X				
<div>  MIRO criada com sucesso! Nº documento: 5105747769 </div>								

8. ABAP Objects/ Fiori Objects

Package: ZPMM_FIORI_MIRO

Request: S4DK917357

Request Customizing: S4DK917504 - **Para transportar Catálogo**

Catálogo LaunchPad: ZMM_CAT_MIRO_SR

Objeto Semântico: ZMM_MIRO_SR

Report: ZMM_RMIRO_SR

Tcode: ZMM_AMIRO_SR

9. Authorization Objects

N/A