**Especificação Técnica Relatório**

**Automatização Miro**

**Version 1**

**Review History**

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

**Índice Analítico**

1. [IDENTIFICATION 4](#_TOC_250008)
2. [APPLICATION AREA 4](#_TOC_250007)
3. [BRIEF DESCRIPTION 4](#_TOC_250006)
4. [EVENT FLOW (GAP DETAILED FLOW/DESCRIPTION) 5](#_TOC_250005)
   1. [Seleção de Pedidos com base em Critérios Definidos](#_TOC_250004)
5. PREREQUISITES/SUBSEQUENT CONDITIONS/SPECIAL REQUIREMENTS 5
6. [TECHNICAL DETAILS 5](#_TOC_250003)
   1. Technical Overview 5
      1. [Configurações Gerais do Fluxo. 5](#_TOC_250002)
      2. Flow Configurations 10
      3. Generic flow configurations 10
   2. [Selection Screen 10](#_TOC_250001)
   3. [Data Selection 10](#_TOC_250000)
   4. Scenario 10
   5. List Output 10
7. ABAP PARAMETERS (ZGLBC068) 10
8. AUTHORIZATION OBJECTS 10

**Usage Specification Case**

# Identification

|  |  |
| --- | --- |
| **Identification** | Report - ZMM\_RMIRO\_SR |
| **Title** | Report Automatização MIRO |
| **Module/Process** | MM |
| **Process Owner** | -- |
| **Company TI responsible** |  |
| **TI responsible** |  |

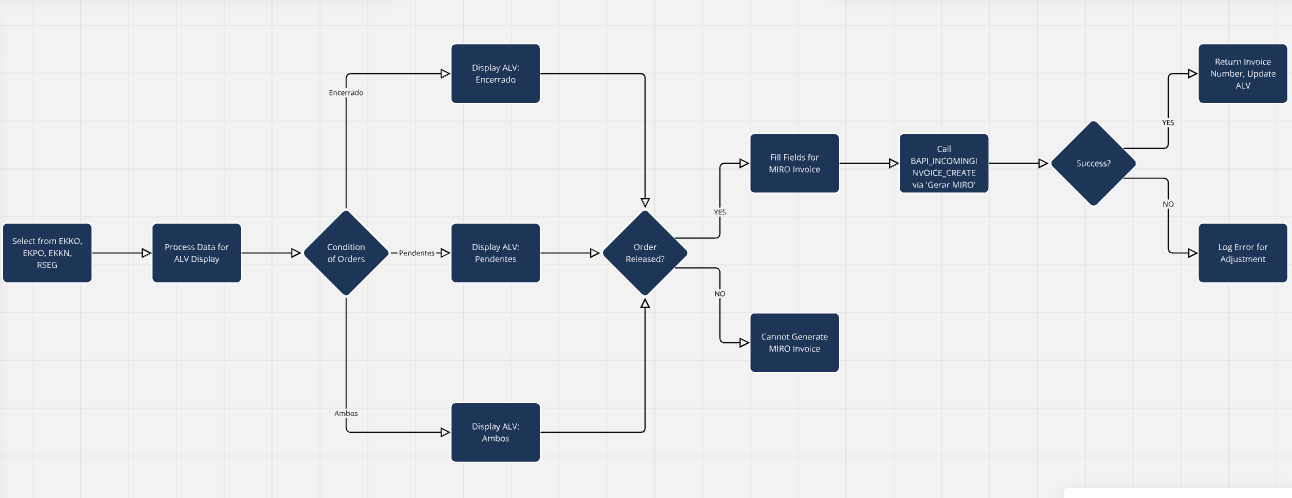
# Application Area

|  |  |
| --- | --- |
| **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...** |  |

# 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 para geração de faturas na MIRO.

# Event Flow (GAP detailed flow/description)



## 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".

# 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)

# TECHNICAL DETAILS

## Overview Technical

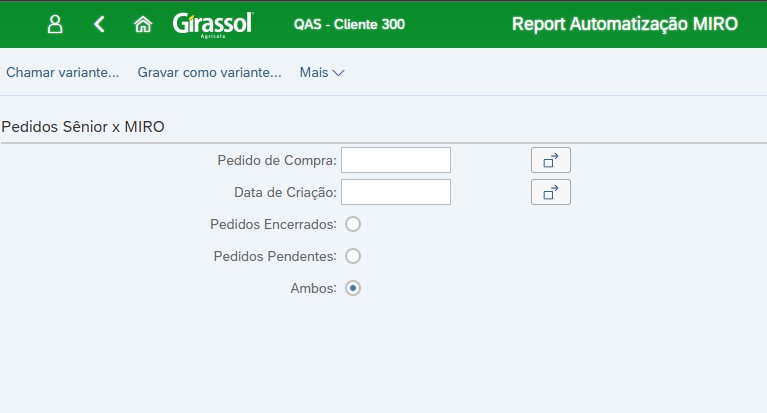
* **Objetivo:** Exibir pedidos do sistema Sênior e faturá-los através da transação MIRO.
* **BAPI Utilizada:** BAPI\_INCOMINGINVOICE\_CREATE
* **Tabelas:**
  + EKKO, EKPO, EKKN, RSEG, RBKP, LFA1

### 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.*

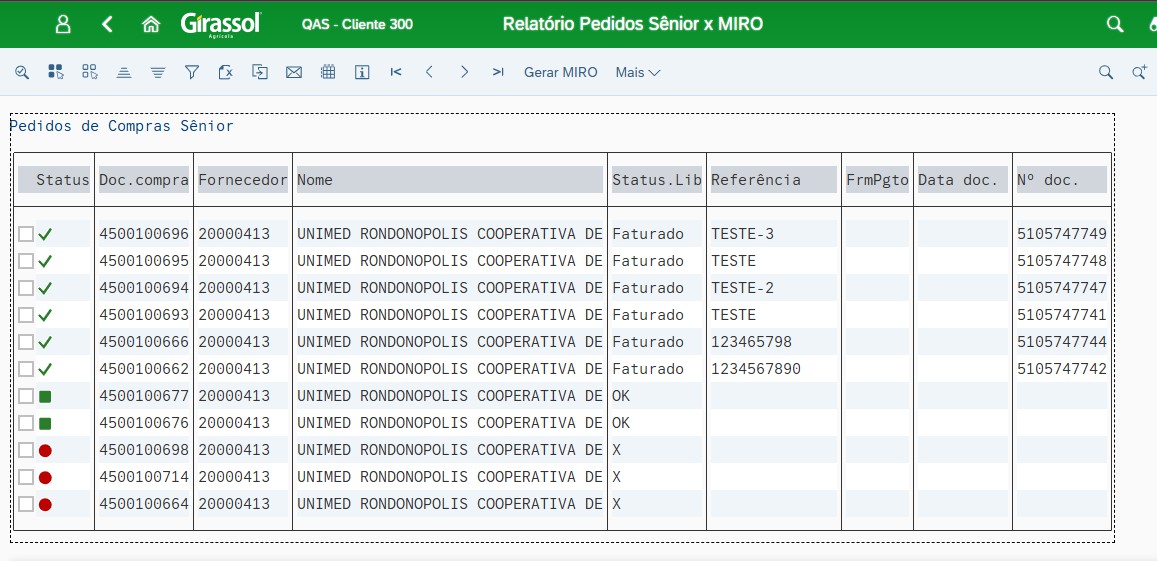
## Selection Screen

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



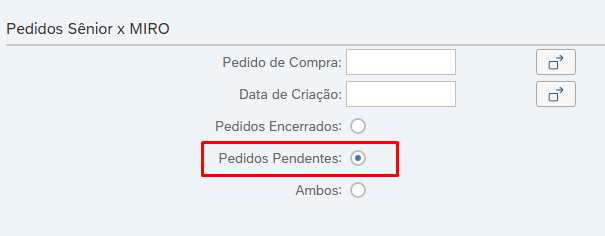
## Data Selection

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



# Scenario - Geração de Fatura

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



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

Interface gráfica do usuário, Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

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

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

* **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.**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

# 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

# Authorization Objects

N/A