

PROJETO DE MIGRAÇÃO OTM

# **Projeto de Migração - Configuração OTM Unificada (BR100 + Projeto)**

---

## Informações do Projeto

---

Código	MIG0001
Versão	1.1
Status	Em Andamento
Ambiente de Origem	<a href="https://otmgtm-dev1-bauducco.otmgtm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/">https://otmgtm-dev1-bauducco.otmgtm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/</a>
Ambiente de Destino	<a href="https://otmgtm-bauducco.otmgtm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/">https://otmgtm-bauducco.otmgtm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/</a>

## Histórico de Atualizações

---

Versão	Data	Autor	Descrição
1.1	02/02/2026	Diego Ferreira Alves	Atualização do objetivo e alinhamento das seções de automação.
1.3	28/01/2026	Diego Ferreira Alves	Remoção do ícone de diamante das seções da tabela de roadmap e publicação do novo agrupamento de tipos de deploy (MANUAL, MIGRATION, CSV, DB.XML, ARQUIVO ZIP BI).
1.2	27/01/2026	Diego Ferreira Alves	Adoção do novo deploy type BUILDER-CONTROL e reforço na ordenação e no preenchimento automático das colunas da tabela Migration Project.
1.1	21/01/2026	Diego Ferreira Alves	Ajustes consolidados do painel de migração e da tabela Migration Project (tipos de deploy, colunas, links), reordenação dos objetos e atualização dos caches.
1.0	18/01/2026	Diego Ferreira Alves	Criação inicial do documento.

## Sumário

---

1. Informações do Projeto
2. Histórico de Atualizações
3. Resumo Executivo
4. Roadmap de Migração
  - 4.1 CSV (8 objetos)
  - 4.2 DB\_XML (7 objetos)
  - 4.3 INTEGRATION (3 objetos)
  - 4.4 MANUAL (6 objetos)
  - 4.5 MIGRATION\_PROJECT (62 objetos)
5. Grupos e Objetos de Migração OTM
  - 5.1 Automação
    - 5.1.1 Saved Conditions
    - 5.1.2 Data Type Association
    - 5.1.3 Agent Event
    - 5.1.4 Agents
    - 5.1.5 App Actions
    - 5.1.6 Actions
    - 5.1.7 Batch Processes
    - 5.1.8 AGENT\_EVENT\_DETAILS (AUTO)
    - 5.1.9 BATCH\_PROCESS\_D (AUTO)
    - 5.1.10 SAVED\_CONDITION\_QUERY (BAU - AUTO)
    - 5.1.11 STYLESHEET\_CONTENT (BAU - AUTO)
  - 5.2 Configuração
    - 5.2.1 Domains – Add Domain
    - 5.2.2 Domain Grants
    - 5.2.3 Domain Settings
    - 5.2.4 Properties
    - 5.2.5 Units of Measure (UOM)

5.2.6 Postal Code Components

5.2.7 Branding

5.2.8 Business Number

5.2.9 Reports

5.2.10 Transport Mode

5.2.11 BN Named Range

5.3 Dados Mestres

5.3.1 Commodities

5.3.2 Corporations

5.3.3 Ship Unit Specs (THU)

5.3.4 Service Providers

5.3.5 Locations

5.3.6 Contacts

5.3.7 Equipment Groups

5.3.8 Items

5.3.9 Packaged Items

5.3.10 Contact Groups

5.3.11 CONTACT\_COM\_METHOD (AUTO)

5.3.12 LOCATION\_REFNUM (AUTO)

5.3.13 STYLESHEET\_CONTENT (PUBLIC - AUTO)

5.3.14 STYLESHEET\_PROFILE (BAU - AUTO)

5.4 Extensão e Qualificadores

5.4.1 Location Refnum Qualifier

5.4.2 Order Release Refnum Qualifier

5.4.3 Order Release Line Refnum Qualifier

5.4.4 Packaged Item Refnum Qualifier

5.4.5 Item Refnum Qualifier

5.4.6 Shipment Refnum Qualifier

5.4.7 Shipment Stop Refnum Qualifier

5.4.8 Rate Geo Refnum Qualifier

5.4.9 Order Movement Refnum Qualifier

5.4.10 Status Types and Values

5.4.11 Remarks Qualifiers

5.4.12 STATUS\_VALUE (BAU - AUTO)

## 5.5 Planejamento

5.5.1 Audit Trail

5.5.2 Logic Configs

5.5.3 Parameter Sets

5.5.4 Accessorial Codes

5.5.5 Itinerary Leg

5.5.6 Itineraries

5.5.7 Itinerary Profiles

5.5.8 Load Configuration Rules

5.5.9 Load Configuration Setup

5.5.10 Order Release Types

5.5.11 ITINERARY\_DETAIL (AUTO)

5.5.12 ITINERARY\_PROFILE\_D (AUTO)

5.5.13 LOAD\_CONFIG\_SETUP\_ORIENTATION (AUTO)

5.5.14 NOTIFY SUBJECT CONTACT (AUTO)

## 5.6 Integração

5.6.1 Stylesheet Contents

5.6.2 Stylesheet Profiles

5.6.3 XML Templates

5.6.4 Outbound XML Profiles

5.6.5 Document

5.6.6 Webservice

5.6.7 External Systems

5.6.8 External System Contact

## 5.7 Governança e UI

5.7.1 Manager Layouts

5.7.2 Finder Sets

5.7.3 Workbenches

5.7.4 Business Monitors

5.7.5 Access Control Lists (ACL)

- 5.7.6 User Roles
- 5.7.7 User Menus
- 5.7.8 User Preferences
- 5.7.9 Translation (Labels)
- 5.7.10 Manage User Access
- 5.7.11 VPD Profile
- 5.7.12 Relatórios (BI ZIP)
- 5.7.13 TRANSLATION\_D (AUTO)
- 5.7.14 USER\_MENU\_ACCESS (BAU - AUTO)
- 5.7.15 USER\_PREFERENCE\_ACCESS (BAU - AUTO)
- 5.7.16 USER\_ROLE\_ACR\_ROLE (BAU - AUTO)

## Resumo Executivo

---

Este projeto tem como objetivo executar a migração controlada e governada das configurações do Oracle Transportation Management (OTM), atualmente consolidadas e validadas no ambiente de homologação (HOM), para o ambiente de produção (PRD).

## Roadmap de Migração

---

Este capítulo apresenta o roadmap completo de migração, mapeando todos os objetos OTM por estratégia de implantação.

### CSV (8 objetos)

Resp.	Tipo Migração	Seq.	Grupo	Descrição	Tabela OTM
ITC	Técnica	4	Dados Mestres	Service Providers	SERVPROV
ITC	Técnica	5	Dados Mestres	Locations	LOCATION
ITC	Técnica	6	Dados Mestres	Contacts	CONTACT
ITC	Técnica	7	Dados Mestres	Equipment Groups	EQUIPMENT_GROUP
ITC	Técnica	10	Dados Mestres	Contact Groups	CONTACT_GROUP
ITC	Técnica	66	Dados Mestres	CONTACT_COM_METHOD (AUTO)	CONTACT_COM_METHOD
ITC	Técnica	154	Dados Mestres	LOCATION_REFNUM (AUTO)	LOCATION_REFNUM
ITC	Técnica	464	Dados Mestres	STYLESHEET_CONTENT (PUBLIC - AUTO)	STYLESHEET_CONTENT

## DB\_XML (7 objetos)

Resp.	Tipo Migração	Seq.	Grupo	Descrição	Tabela OTM
ITC	Técnica	6	Configuração	Postal Code Components	HNAME_COMPONENT
ITC	Técnica	9	Governança e UI	Translation (Labels)	TRANSLATION
ITC	Técnica	10	Governança e UI	Manage User Access	USER_ACCESS
ITC	Técnica	11	Governança e UI	VPD Profile	VPD_PROFILE
ITC	Técnica	352	Governança e UI	TRANSLATION_D (AUTO)	TRANSLATION_D
ITC	Técnica	473	Governança e UI	USER_MENU_ACCESS (BAU - AUTO)	USER_MENU_ACCESS
ITC	Técnica	479	Governança e UI	USER_PREFERENCE_ACCESS (BAU - AUTO)	USER_PREFERENCE_ACCESS

## INTEGRATION (3 objetos)

Resp.	Tipo Migração	Seq.	Grupo	Descrição	Tabela OTM
ITC	Técnica	8	Dados Mestres	Items	ITEM
ITC	Técnica	9	Dados Mestres	Packaged Items	PACKAGED_ITEM
ITC	Técnica	465	Dados Mestres	STYLESTHEET_PROFILE (BAU - AUTO)	STYLESTHEET_PROFILE

## MANUAL (6 objetos)

Resp.	Tipo Migração	Grupo	Descrição	Tabela OTM
ITC	Técnica	Configuração	Domains – Add Domain	DOMAIN
ITC	Técnica	Configuração	Domain Grants	DOMAIN_GRANTS_MADE
ITC	Técnica	Configuração	Domain Settings	DOMAIN_SETTING
ITC	Técnica	Configuração	Properties	PROP_INSTRUCTION
ITC	Técnica	Configuração	Branding	BRANDING
ITC	Técnica	Governança e UI	Relatórios (BI ZIP)	BI_PUBLISHER_FILES

## MIGRATION\_PROJECT (62 objetos)

Resp.	Tipo Migração	Seq.	ID Migration Project	Grupo	Descrição	Tabela OTM
ITC	Técnica	2	-	Automação	Saved Conditions	SAVED_CONDITION
ITC	Técnica	3	-	Automação	Data Type Association	DATA_TYPE_ASSOCIATION
ITC	Técnica	4	-	Automação	Agent Event	AGENT_EVENT
ITC	Técnica	5	-	Automação	Agents	AGENT
ITC	Técnica	6	-	Automação	App Actions	APP_ACTION
ITC	Técnica	7	-	Automação	Actions	ACTION
ITC	Técnica	8	-	Automação	Batch Processes	BATCH_PROCESS
ITC	Técnica	14	-	Automação	AGENT_EVENT_DETAILS (AUTO)	AGENT_EVENT_DETAILS
ITC	Técnica	38	-	Automação	BATCH_PROCESS_D (AUTO)	BATCH_PROCESS_D
ITC	Técnica	453	-	Automação	SAVED_CONDITION_QUERY (BAU - AUTO)	SAVED_CONDITION_QUERY
ITC	Técnica	463	-	Automação	STYLESCHEET_CONTENT (BAU - AUTO)	STYLESCHEET_CONTENT
ITC	Técnica	5	-	Configuração	Units of Measure (UOM)	UOM
ITC	Técnica	8	-	Configuração	Business Number	BN_RULE
ITC	Técnica	9	-	Configuração	Reports	REPORT

Resp.	Tipo Migração	Seq.	ID Migration Project	Grupo	Descrição	Tabela OTM
ITC	Técnica	10	-	Configuração	Transport Mode	TRANSPORT_MODE
ITC	Técnica	11	-	Configuração	BN Named Range	BN_NAMED_RANGE
ITC	Técnica	1	-	Dados Mestres	Commodities	COMMODITY
ITC	Técnica	2	-	Dados Mestres	Corporations	CORPORATION
ITC	Técnica	3	-	Dados Mestres	Ship Unit Specs (THU)	SHIP_UNIT_SPEC
ITC	Técnica	1	-	Extensão e Qualificadores	Location Refnum Qualifier	LOCATION_REFNUM_QUAL
ITC	Técnica	2	-	Extensão e Qualificadores	Order Release Refnum Qualifier	ORDER_RELEASE_REFNUM_QUAL
ITC	Técnica	3	-	Extensão e Qualificadores	Order Release Line Refnum Qualifier	ORDER_RELEASE_LINE_REFNUM_QUAL
ITC	Técnica	4	-	Extensão e Qualificadores	Packaged Item Refnum Qualifier	PACKAGED_ITEM_REFNUM_QUAL
ITC	Técnica	5	-	Extensão e Qualificadores	Item Refnum Qualifier	ITEM_REFNUM_QUAL
ITC	Técnica	6	-	Extensão e Qualificadores	Shipment Refnum Qualifier	SHIPMENT_REFNUM_QUAL
ITC	Técnica	7	-	Extensão e Qualificadores	Shipment Stop Refnum Qualifier	SHIPMENT_STOP_REFNUM_QUAL

Resp.	Tipo Migração	Seq.	ID Migration Project	Grupo	Descrição	Tabela OTM
ITC	Técnica	8	-	Extensão e Qualificadores	Rate Geo Refnum Qualifier	RATE_GEO_REFNUM_QUAL
ITC	Técnica	9	-	Extensão e Qualificadores	Order Movement Refnum Qualifier	OM_REFNUM_QUAL
ITC	Técnica	10	-	Extensão e Qualificadores	Status Types and Values	STATUS_TYPE
ITC	Técnica	11	-	Extensão e Qualificadores	Remarks Qualifiers	REMARK_QUAL
ITC	Técnica	461	-	Extensão e Qualificadores	STATUS_VALUE (BAU - AUTO)	STATUS_VALUE
ITC	Técnica	1	-	Governança e UI	Manager Layouts	MANAGER_LAYOUT
ITC	Técnica	2	-	Governança e UI	Finder Sets	FINDER_SET
ITC	Técnica	3	-	Governança e UI	Workbenches	TRANSPORTATION_WORKBENCH
ITC	Técnica	4	-	Governança e UI	Business Monitors	BUSINESS_MONITOR_D
ITC	Técnica	5	-	Governança e UI	Access Control Lists (ACL)	ACR_ROLE
ITC	Técnica	6	-	Governança e UI	User Roles	USER_ROLE
ITC	Técnica	7	-	Governança e UI	User Menus	USER_MENU
ITC	Técnica	8	-	Governança e UI	User Preferences	USER_PREFERENCE_D

Resp.	Tipo Migração	Seq.	ID Migration Project	Grupo	Descrição	Tabela OTM
ITC	Técnica	488	-	Governança e UI	USER_ROLE_ACR_ROLE (BAU - AUTO)	USER_ROLE_ACR_ROLE
ITC	Técnica	1	-	Integração	Stylesheet Contents	STYLESHEET_CONTENT
ITC	Técnica	2	-	Integração	Stylesheet Profiles	STYLESHEET_PROFILE
ITC	Técnica	3	-	Integração	XML Templates	XML_TEMPLATE
ITC	Técnica	4	-	Integração	Outbound XML Profiles	OUT_XML_PROFILE
ITC	Técnica	5	-	Integração	Document	DOCUMENT
ITC	Técnica	6	-	Integração	Webservice	WEB_SERVICE
ITC	Técnica	7	-	Integração	External Systems	EXTERNAL_SYSTEM
ITC	Técnica	8	-	Integração	External System Contact	EXTERNAL_CONTACT
ITC	Técnica	1	-	Planejamento	Audit Trail	AUDIT_TRAIL
ITC	Técnica	2	-	Planejamento	Logic Configs	LOGIC_PARAMETER
ITC	Técnica	3	-	Planejamento	Parameter Sets	PLANNING_PARAMETER
ITC	Técnica	4	-	Planejamento	Accessorial Codes	ACCESSORIAL_CODE
ITC	Técnica	5	-	Planejamento	Itinerary Leg	LEG
ITC	Técnica	6	-	Planejamento	Itineraries	ITINERARY
ITC	Técnica	7	-	Planejamento	Itinerary Profiles	ITINERARY_PROFILE

Resp.	Tipo Migração	Seq.	ID Migration Project	Grupo	Descrição	Tabela OTM
ITC	Técnica	8	-	Planejamento	Load Configuration Rules	LOAD_CONFIG_RULE
ITC	Técnica	9	-	Planejamento	Load Configuration Setup	LOAD_CONFIG_SETUP
ITC	Técnica	10	-	Planejamento	Order Release Types	ORDER_RELEASE_TYPE
ITC	Técnica	129	-	Planejamento	ITINERARY_DETAIL (AUTO)	ITINERARY_DETAIL
ITC	Técnica	130	-	Planejamento	ITINERARY_PROFILE_D (AUTO)	ITINERARY_PROFILE_D
ITC	Técnica	144	-	Planejamento	LOAD_CONFIG_SETUP_ORIENTATION (AUTO)	LOAD_CONFIG_SETUP_ORIENTATION
ITC	Técnica	186	-	Planejamento	NOTIFY SUBJECT CONTACT (AUTO)	NOTIFY SUBJECT CONTACT

## Grupos e Objetos de Migração OTM

---

Esta seção apresenta os conjuntos de objetos do Oracle Transportation Management (OTM) contemplados no escopo de migração, organizados por agrupamentos funcionais e estruturais do sistema.

Cada grupo consolida entidades que compartilham finalidade operacional ou técnica, permitindo rastrear impactos, dependências e critérios de implantação ao longo do ciclo de migração. A organização por grupos facilita a governança do projeto, a priorização das atividades e a validação técnica entre ambiente de origem e destino.

**Para cada objeto são descritos:**

- Nome técnico da entidade no OTM
- Contexto funcional dentro do domínio
- Finalidade operacional ou estrutural
- Papel no baseline de configuração
- Relevância para estabilidade do ambiente pós-migração

**Essa estrutura garante rastreabilidade completa entre:**

- Roadmap de Migração
- Estratégia de Implantação (Manual, Migration Project, CSV, DB.XML, etc.)
- Governança técnica do domínio
- Validação funcional e homologação

## AUTOMAÇÃO

Esta seção concentra os objetos responsáveis pela execução automática de regras e fluxos operacionais no OTM, como Saved Queries, Conditions e lógicas de acionamento utilizadas por Agents e processos batch. O conteúdo evidencia como cada automação está associada a um deploy type específico (MANUAL, MIGRATION, CSV, DB.XML, ZIP BI), permitindo rastrear impactos da migração sobre fluxos automáticos, dependências técnicas e a ordem correta de implantação no roadmap do projeto.

### Saved Conditions

TABELA OTM: SAVED\_CONDITION | GRUPO: AUTOMAÇÃO

GC3 Identificador global da entidade. É criado concatenando o nome de domínio,'.' e XID.

---

### Data Type Association

TABELA OTM: DATA\_TYPE\_ASSOCIATION | GRUPO: AUTOMAÇÃO

Identificador exclusivo de associação de tipo de dados.

---

### Agent Event

TABELA OTM: AGENT\_EVENT | GRUPO: AUTOMAÇÃO

GC3 Identificador global da entidade. É criado concatenando o nome de domínio,'.' e XID.

---

### Agents

TABELA OTM: AGENT | GRUPO: AUTOMAÇÃO

GC3 Identificador global da entidade. É criado concatenando o nome de domínio,'.' e XID.

---

## App Actions

TABELA OTM: APP\_ACTION | GRUPO: AUTOMAÇÃO

Se Y, o objeto de negócios será bloqueado durante a chamada de ação. O pode bloquear vários objetos de negócios para ações de UI/planejamento.

---

## Actions

TABELA OTM: ACTION | GRUPO: AUTOMAÇÃO

Esta tabela contém a lista de todas as ações possíveis da interface do usuário que podem ser executadas no GC3.

---

## Batch Processes

TABELA OTM: BATCH\_PROCESS | GRUPO: AUTOMAÇÃO

Especifica um grupo de processos em lote. Isso é usado para identificar um grupo de processos que são executados como uma cadeia.

---

## AGENT\_EVENT\_DETAILS (AUTO)

TABELA OTM: AGENT\_EVENT\_DETAILS | GRUPO: AUTOMAÇÃO

GC3 Identificador global da entidade. É criado concatenando o nome de domínio,'.' e XID.

---

## BATCH\_PROCESS\_D (AUTO)

TABELA OTM: BATCH\_PROCESS\_D | GRUPO: AUTOMAÇÃO

Especifica os processos que serão executados em um grupo de processos em lote.

---

## **SAVED\_CONDITION\_QUERY (BAU - AUTO)**

TABELA OTM: SAVED\_CONDITION\_QUERY | GRUPO: AUTOMAÇÃO

GC3 Identificador global da entidade. É criado concatenando o nome de domínio,'.' e XID.

---

## **STYLESHEET\_CONTENT (BAU - AUTO)**

TABELA OTM: STYLESHEET\_CONTENT | GRUPO: AUTOMAÇÃO

ID da versão – string de versão completa.

---

## CONFIGURAÇÃO

Reúne configurações centrais do domínio OTM, incluindo domínios, grants, parâmetros e propriedades que sustentam a operação e o baseline de migração.

### Domains – Add Domain

TABELA OTM: DOMAIN | GRUPO: CONFIGURAÇÃO

Domínio é um conceito do GC3 que cria um grupo por cliente. Quando um cliente (remetente/provedor de serviços) instala o GC3 pela primeira vez, ele cria um domínio para si mesmo. Todos os dados subsequentes desse cliente são então anexados ao domínio. Isso cria um agrupamento lógico dos dados por cliente no GC3. Isso também permite que o GC3 hospede dados de vários clientes simultaneamente em um banco de dados GC3. Este conceito pode ser pensado como um espaço de dados virtual por cliente no GC3. Os clientes podem fornecer acesso ao seu domínio a um ou mais prestadores de serviços. Este conceito permite também armazenar códigos semelhantes entre vários clientes, localizados no seu domínio. O GID - Identificador Global é usado em todas as tabelas do GC3 para identificar códigos específicos do GC3. O GID é formulado concatenando o nome de domínio e o XID como DomainName.XID Um XID - Identificador Externo é usado para armazenar códigos específicos do cliente. Por exemplo, o Wal-Mart pode atribuir um código 'Nike' aos calçados Nike em seu inventário. A K-Mart também pode usar o código 'Nike' para calçados Nike em seu inventário. Para Wal-Mart: Nome de domínio: Wal-Mart Item\_XID: Nike Item\_GID: Walmart.Nike Para K-Mart: Nome de domínio: Kmart Item\_XID: Nike Item\_GID: Kmart.Nike.

---

### Domain Grants

TABELA OTM: DOMAIN\_GRANTS\_MADE | GRUPO: CONFIGURAÇÃO

Esta tabela contém a lista de domínios aos quais um remetente/domínio concede acesso para visualizar ou atualizar as informações. O sinalizador is\_write\_access especifica se o beneficiário tem acesso de atualização.

---

## Domain Settings

TABELA OTM: DOMAIN\_SETTING | GRUPO: CONFIGURAÇÃO

Perfil ITL associado ao domínio.

---

## Properties

TABELA OTM: PROP\_INSTRUCTION | GRUPO: CONFIGURAÇÃO

Instrução de propriedade.

---

## Units of Measure (UOM)

TABELA OTM: UOM | GRUPO: CONFIGURAÇÃO

Esta tabela armazena as diversas unidades de medidas que podem ser usadas nos cálculos do GC3. Alguns exemplos de UOM são: Velocidade - Milha por Hora, Quilômetro por Hora etc, Duração - Dias, Minutos, Hora etc.

---

## Postal Code Components

TABELA OTM: HNAME\_COMPONENT | GRUPO: CONFIGURAÇÃO

Esta tabela define o nome da hierarquia do local. A hierarquia pode ser qualquer combinação e níveis do nome. Por exemplo, EUA/PA/Filadélfia é uma hierarquia de três níveis com País/Estado/Cidade, EUA/19406 é uma hierarquia de dois níveis com País/Código Postal.

---

## Branding

TABELA OTM: BRANDING | GRUPO: CONFIGURAÇÃO

Tabela de configuração de branding para personalização visual da aplicação.

---

## Business Number

TABELA OTM: BN\_RULE | GRUPO: CONFIGURAÇÃO

Esta é uma tabela interna usada para gerar números comerciais pela lógica do aplicativo gerador de negócios. As regras definem como os números comerciais são gerados. No momento, como apenas o gerador de sequência de imagens está implementado, apenas as definições de sequência de imagens são usadas. O usuário precisa fornecer o tipo de número comercial e o contexto. O mecanismo BN localiza a melhor definição de regra correspondente com base no tipo de regra, domínio e data atual. Depois que a definição da regra for localizada, o contexto será usado para gerar o número comercial.

---

## Reports

TABELA OTM: REPORT | GRUPO: CONFIGURAÇÃO

A tabela REPORT contém a lista de relatórios padrão e customizados. Um registro por relatório.

---

## Transport Mode

TABELA OTM: TRANSPORT\_MODE | GRUPO: CONFIGURAÇÃO

Esta é a tabela mestra que armazena os diversos meios de transporte que podem ser utilizados para o envio da mercadoria. Alguns exemplos incluem: Air Train Truck Ship etc.

---

## BN Named Range

TABELA OTM: BN\_NAMED\_RANGE | GRUPO: CONFIGURAÇÃO

Cada registro representa uma coleção de intervalos pré-atribuídos.

---

## DADOS MESTRES

Contém cadastros mestres essenciais para planejamento e execução logística (commodities, corporações, unidades de embarque, transportadoras etc.), garantindo consistência entre ambientes.

### Commodities

TABELA OTM: COMMODITY | GRUPO: DADOS MESTRES

Este é um agrupamento dos itens. Vários itens podem fazer parte de uma mercadoria. Esta tabela pode definir o modo de transporte dos itens da mercadoria. Por exemplo, materiais perigosos não podem ser transportados por via aérea.

---

### Corporations

TABELA OTM: CORPORATION | GRUPO: DADOS MESTRES

Esta tabela é usada em conjunto com a tabela Localização. Ele contém detalhes adicionais sobre o local que é uma empresa. Ele contém as informações de faturamento e remessa.

---

### Ship Unit Specs (THU)

TABELA OTM: SHIP\_UNIT\_SPEC | GRUPO: DADOS MESTRES

SHIP\_UNIT\_SPEC armazena informações de especificação adicionais para a unidade de envio de uma remessa.

---

### Service Providers

TABELA OTM: SERVPROV | GRUPO: DADOS MESTRES

Esta tabela armazena as informações sobre os provedores de serviços.

## Locations

TABELA OTM: LOCATION | GRUPO: DADOS MESTRES

Um Local é um local onde ocorrem atividades relacionadas ao transporte, como carga e descarga de carga. Além disso, um local pode representar uma empresa e/ou um provedor de serviços.

---

## Contacts

TABELA OTM: CONTACT | GRUPO: DADOS MESTRES

Esta tabela é usada para identificar uma pessoa de contato em um local para comunicação.

---

## Equipment Groups

TABELA OTM: EQUIPMENT\_GROUP | GRUPO: DADOS MESTRES

Esta tabela define as categorias que podem ser utilizadas para agrupamento dos equipamentos. Por exemplo, os equipamentos podem ser agrupados em: Funil Coberto 42FT, Flatcar 60FT, Congelado, Aquecido etc. O usuário também pode registrar o tamanho (comprimento, altura, largura), peso e volume. Também pode ser estabelecida uma ligação aos controlos de temperatura definidos.

---

## Items

TABELA OTM: ITEM | GRUPO: DADOS MESTRES

Esta é a tabela mestre de itens. Define os diversos itens da base de dados do cliente. O item pode ser definido em diversas categorias de classificação governamental. GC3 inclui as categorias para representar NMFC, STCC, HTS e SITC. Outros detalhes como unidades de envio mínimas e máximas, tamanho do palete etc. também são definidos nesta tabela.

---

## Packaged Items

TABELA OTM: PACKAGED\_ITEM | GRUPO: DADOS MESTRES

O GID do item empacotado.

---

## Contact Groups

TABELA OTM: CONTACT\_GROUP | GRUPO: DADOS MESTRES

A tabela contact\_group associa contatos individuais a um contato de grupo (não pessoal). Ao criar esta associação, ela permite que configurações de atributos como interesse em notificações de eventos específicos sejam definidas no nível do grupo, de modo que não precise ser definido no nível individual.

---

## CONTACT\_COM\_METHOD (AUTO)

TABELA OTM: CONTACT\_COM\_METHOD | GRUPO: DADOS MESTRES

O GID de contato.

---

## LOCATION\_REFNUM (AUTO)

TABELA OTM: LOCATION\_REFNUM | GRUPO: DADOS MESTRES

Uma referência a um local entre os vários sistemas aplicativos dentro de uma empresa, que pode ser um identificador global de local ou uma nova definição de local. Por exemplo, um local pode ser referenciado como XYZ no aplicativo ERP, 123 no aplicativo JDE, etc., dentro da mesma empresa.

---

## STYLESHEET\_CONTENT (PUBLIC - AUTO)

TABELA OTM: STYLESHEET\_CONTENT | GRUPO: DADOS MESTRES

ID da versão – string de versão completa.

---

## STYLESHEET\_PROFILE (BAU - AUTO)

TABELA OTM: STYLESHEET\_PROFILE | GRUPO: DADOS MESTRES

GC3 Identificador global da entidade. É criado concatenando o nome de domínio,'.' e XID.

---

## EXTENSÃO E QUALIFICADORES

Agrupa qualificadores, códigos e extensões necessárias para classificação, tributação ou regras específicas de negócio do projeto.

### Location Refnum Qualifier

TABELA OTM: LOCATION\_REFNUM\_QUAL | GRUPO: EXTENSÃO E QUALIFICADORES

Um qualificador para a referência de local. Esta tabela contém o identificador real utilizado pela empresa para o mesmo local, entre vários sistemas (SAP, JDE etc.).

---

### Order Release Refnum Qualifier

TABELA OTM: ORDER\_RELEASE\_REFNUM\_QUAL | GRUPO: EXTENSÃO E QUALIFICADORES

Esta tabela contém o nome do qualificador para o link de referência da identificação interna do cliente para uma base de pedidos. Por exemplo, o cliente pode ter aplicações SAP ou JDE internamente para especificar os pedidos.

---

### Order Release Line Refnum Qualifier

TABELA OTM: ORDER\_RELEASE\_LINE\_REFNUM\_QUAL | GRUPO: EXTENSÃO E QUALIFICADORES

GC3 Identificador global da entidade. É criado concatenando o nome de domínio,'.' e XID.

---

### Packaged Item Refnum Qualifier

TABELA OTM: PACKAGED\_ITEM\_REFNUM\_QUAL | GRUPO: EXTENSÃO E QUALIFICADORES

Especifica se o qualificador refnum pode existir no objeto de negócios diversas vezes ou está restrito a ocorrer apenas uma vez e se o valor pode ser atualizado. Se o valor for MUITOS, o objeto poderá ter vários valores para o mesmo qualificador. Se o valor for UPDATE\_OK ou UPDATE\_NOT\_OK, a regra estará em vigor, o que significa que apenas um valor será permitido para um determinado qualificador. No caso de UPDATE\_NOT\_OK, o valor não pode ser modificado.

---

## Item Refnum Qualifier

TABELA OTM: ITEM\_REFNUM\_QUAL | GRUPO: EXTENSÃO E QUALIFICADORES

Identifica se os números de referência com este qualificador devem ser exibidos em remessas relacionadas.

---

## Shipment Refnum Qualifier

TABELA OTM: SHIPMENT\_REFNUM\_QUAL | GRUPO: EXTENSÃO E QUALIFICADORES

A tabela mestre que armazena as descrições dos qualificadores da remessa.

---

## Shipment Stop Refnum Qualifier

TABELA OTM: SHIPMENT\_STOP\_REFNUM\_QUAL | GRUPO: EXTENSÃO E QUALIFICADORES

GC3 Identificador global da entidade. É criado concatenando o nome de domínio,'.' e XID.

---

## Rate Geo Refnum Qualifier

TABELA OTM: RATE\_GEO\_REFNUM\_QUAL | GRUPO: EXTENSÃO E QUALIFICADORES

Qualificadores disponíveis para números de referência geográfica de tarifas.

---

## Order Movement Refnum Qualifier

TABELA OTM: OM\_REFNUM\_QUAL | GRUPO: EXTENSÃO E QUALIFICADORES

Descrição.

---

## Status Types and Values

TABELA OTM: STATUS\_TYPE | GRUPO: EXTENSÃO E QUALIFICADORES

Esta tabela define os tipos de status que podem ou podem ser relatados em uma remessa de item de linha. Um tipo de status pode ter vários valores de status. Por exemplo, o tipo de status pode ser: Compromisso de planejamento de pagamento processado etc. Consulte a tabela Status\_Value para obter detalhes sobre os valores de status.

---

## Remarks Qualifiers

TABELA OTM: REMARK\_QUAL | GRUPO: EXTENSÃO E QUALIFICADORES

Esta tabela está vinculada à tabela OB\_Remark para descrever melhor os detalhes das observações no pedido base. Os qualificadores de observação são os valores enumerados para as observações.

---

## STATUS\_VALUE (BAU - AUTO)

TABELA OTM: STATUS\_VALUE | GRUPO: EXTENSÃO E QUALIFICADORES

Esta tabela define vários valores de status que podem ser atribuídos a um tipo de status. Por exemplo, para um tipo de Status de Compromisso, os valores podem ser: Completo Nenhum Parcial etc.

---

## PLANEJAMENTO

Foca em tabelas e estruturas que suportam o planejamento e execução de cargas, perfis de roteirização e configuração de transporte.

### Audit Trail

TABELA OTM: AUDIT\_TRAIL | GRUPO: PLANEJAMENTO

Tabela usada para armazenar dados de auditoria.

---

### Logic Configs

TABELA OTM: LOGIC\_PARAMETER | GRUPO: PLANEJAMENTO

Valores de parâmetros (instâncias) para configuração lógica.

---

### Parameter Sets

TABELA OTM: PLANNING\_PARAMETER | GRUPO: PLANEJAMENTO

Associa o parâmetro de planejamento a um determinado conjunto. Isto é usado para organizar os parâmetros de planejamento em agrupamentos lógicos.

---

### Accessorial Codes

TABELA OTM: ACCESSORIAL\_CODE | GRUPO: PLANEJAMENTO

Esta é a mesa master que contém diversos acessórios necessários para transporte, coleta e entrega. Um acessório difere de um serviço especial porque o cliente tem que pagar pela utilização dos acessórios. Um exemplo de acessório é uma unidade frigorífica de caminhão, que serve para transportar sorvetes. Os acessórios definidos podem ser vinculados no nível do item ou no nível do local no GC3. A lógica do GC3 verifica se um acessório é necessário e, assim, programa e calcula o custo de acordo.

---

## Itinerary Leg

TABELA OTM: LEG | GRUPO: PLANEJAMENTO

A perna define o caminho entre a origem e o destino. Identifica outras restrições, como modo de transporte (apenas caminhões permitidos, modo aéreo, etc.).

---

## Itineraries

TABELA OTM: ITINERARY | GRUPO: PLANEJAMENTO

Esta tabela define o caminho entre dois locais. O itinerário é descrito em termos de pernas. Um itinerário pode ter um ou mais trechos. A tabela de itinerário consiste nas restrições de peso permitido para embarque para cada trajeto. O itinerário pode ser usado por uma empresa ou pode especificar restrições adicionais usando o GID do calendário, como itinerário de segunda a sexta, itinerário de fim de semana, etc.

---

## Itinerary Profiles

TABELA OTM: ITINERARY\_PROFILE | GRUPO: PLANEJAMENTO

Perfis de itinerario associam um ou mais itinerarios e sao utilizados em regras de grupo de embarque durante o planejamento.

---

## Load Configuration Rules

TABELA OTM: LOAD\_CONFIG\_RULE | GRUPO: PLANEJAMENTO

Indica se esta regra de configuração de carga deve ser usada para construção de unidade de navio.

---

## Load Configuration Setup

TABELA OTM: LOAD\_CONFIG\_SETUP | GRUPO: PLANEJAMENTO

Índice de empilhamento da especificação da unidade do navio. Unidades com índice de empilhamento mais alto não devem ser carregadas sobre unidades com índice de empilhamento mais baixo.

---

## Order Release Types

TABELA OTM: ORDER\_RELEASE\_TYPE | GRUPO: PLANEJAMENTO

Os tipos de pedidos definidos pelo remetente. Por exemplo, pedido do cliente, pedido do fabricante, pedido de compra, pedido de distribuição, etc.

---

## ITINERARY\_DETAIL (AUTO)

TABELA OTM: ITINERARY\_DETAIL | GRUPO: PLANEJAMENTO

Esta tabela une a tabela Itinerário à tabela Perna. É usado para resolver o relacionamento muitos-para-muitos entre Itinerário e Perna.

---

## ITINERARY\_PROFILE\_D (AUTO)

TABELA OTM: ITINERARY\_PROFILE\_D | GRUPO: PLANEJAMENTO

Detalhes do perfil de itinerario, incluindo associacoes de itinerarios vinculadas ao perfil.

---

## LOAD\_CONFIG\_SETUP\_ORIENTATION (AUTO)

TABELA OTM: LOAD\_CONFIG\_SETUP\_ORIENTATION | GRUPO: PLANEJAMENTO

O peso máximo permitido pode ser carregado na parte superior deste tipo de unidade quando carregada com a orientação. Isso só é verificado para unidades não semelhantes. Não se aplica ao empilhar unidades semelhantes.

---

## NOTIFY SUBJECT CONTACT (AUTO)

TABELA OTM: NOTIFY\_SUBJECT\_CONTACT | GRUPO: PLANEJAMENTO

O GID do assunto de notificação.

---

## INTEGRAÇÃO

Inclui objetos relacionados a integração e mensageria (templates, perfis XML, web services e sistemas externos) assegurando comunicação entre OTM e sistemas parceiros.

### Stylesheet Contents

TABELA OTM: STYLESHEET\_CONTENT | GRUPO: INTEGRAÇÃO

ID da versão – string de versão completa.

---

### Stylesheet Profiles

TABELA OTM: STYLESHEET\_PROFILE | GRUPO: INTEGRAÇÃO

GC3 Identificador global da entidade. É criado concatenando o nome de domínio,'.' e XID.

---

### XML Templates

TABELA OTM: XML\_TEMPLATE | GRUPO: INTEGRAÇÃO

Modelo XML.

---

### Outbound XML Profiles

TABELA OTM: OUT\_XML\_PROFILE | GRUPO: INTEGRAÇÃO

Esta tabela e a tabela OUT\_XMI\_PROFILE\_D especificam juntas os perfis XML de saída que podem ser usados para limitar o tamanho dos documentos XML enviados do gc3 para sistemas externos. A tabela Out\_xml\_profile contém o registro de cabeçalho do perfil e define o 'gid' desse perfil. A tabela out\_xml\_profile\_d fornece os detalhes que compõem um determinado perfil. Cada registro na tabela out\_xml\_profile\_d indica um 'pedaço' específico de xml que deve ser excluído do documento de saída.

---

## Document

TABELA OTM: DOCUMENT | GRUPO: INTEGRAÇÃO

Um campo booleano. Quando estiver definido como 'Y', esta linha e seus dados filhos serão eliminados.

---

## Webservice

TABELA OTM: WEB\_SERVICE | GRUPO: INTEGRAÇÃO

Booleano 'Y' ou 'N' Padrão 'N'.

---

## External Systems

TABELA OTM: EXTERNAL\_SYSTEM | GRUPO: INTEGRAÇÃO

GC3 Identificador global da entidade. É criado concatenando o nome de domínio,'.' e XID.

---

## External System Contact

TABELA OTM: EXTERNAL\_CONTACT | GRUPO: INTEGRAÇÃO

Tabela de contatos de sistemas externos integrados ao OTM.

---

## GOVERNANÇA E UI

Abriga objetos de governança, segurança e experiência do usuário (layouts, ACLs, roles, menus, traduções), garantindo aderência às políticas de acesso e usabilidade.

### Manager Layouts

TABELA OTM: MANAGER\_LAYOUT | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Isso define uma tela personalizada que é usada para visualizar ou editar entidades no sistema.

---

### Finder Sets

TABELA OTM: FINDER\_SET | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Esta tabela armazena o XML do conjunto de telas que define o layout de todas as telas de pesquisa e resultados na interface do usuário. O XML nesta tabela é armazenado como um blob e pode ser editado com o Screen Set Manager.

---

### Workbenches

TABELA OTM: TRANSPORTATION\_WORKBENCH | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

O GID de layout fornecido pelo usuário. Isso precisa ser único. O que isto significa é que dois usuários não podem compartilhar o mesmo layout gid.

---

### Business Monitors

TABELA OTM: BUSINESS\_MONITOR\_D | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Esta tabela é usada para armazenar as consultas salvas específicas definidas como parte de um monitor de negócios.

---

## Access Control Lists (ACL)

TABELA OTM: ACR\_ROLE | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Uma função de controle de acesso, contendo conjuntos de pontos de entrada e/ou funções secundárias. O acesso funcional é atribuído a um ACR.

---

## User Roles

TABELA OTM: USER\_ROLE | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Se Y, a função do usuário é reservada pelo OTM: não pode ser excluída.

---

## User Menus

TABELA OTM: USER\_MENU | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Esta tabela contém todos os links internos do GC3 para aplicativos não localizadores na interface do usuário.

---

## User Preferences

TABELA OTM: USER\_PREFERENCE\_D | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Tabela relacionada ao tópico do help do OTM (25c): User Preferences.

---

## Translation (Labels)

TABELA OTM: TRANSLATION | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Esta tabela contém todas as chaves de tradução definidas para etiquetas em todas as telas, e-mails e faxes.

---

## Manage User Access

TABELA OTM: USER\_ACCESS | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Tabela relacionada ao tópico do help do OTM (25c): Access Control List Acoes and SmartLinks.

---

## VPD Profile

TABELA OTM: VPD\_PROFILE | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

GC3 Identificador global da entidade. É criado concatenando o nome de domínio,'.' e XID.

---

## Relatórios (BI ZIP)

TABELA OTM: BI\_PUBLISHER\_FILES | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Tabela de arquivos e pacotes de relatórios do BI Publisher.

---

## TRANSLATION\_D (AUTO)

TABELA OTM: TRANSLATION\_D | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Esta tabela contém o texto a ser exibido nas telas, e-mails e faxes para todos os idiomas definidos no GC3.

---

## USER\_MENU\_ACCESS (BAU - AUTO)

TABELA OTM: USER\_MENU\_ACCESS | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Tabela relacionada ao tópico do help do OTM (25c): User Menu - Legacy Acoes.

---

## USER\_PREFERENCE\_ACCESS (BAU - AUTO)

TABELA OTM: USER\_PREFERENCE\_ACCESS | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Tabela relacionada ao tópico do help do OTM (25c): User Preference Access.

---

## **USER\_ROLE\_ACR\_ROLE (BAU - AUTO)**

TABELA OTM: USER\_ROLE\_ACR\_ROLE | GRUPO: GOVERNANÇA E UI

Substituições de função de controle de acesso para uma determinada função de usuário.

---