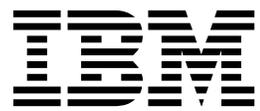


Versão 9 Release 1.2  
23 de Setembro de 2015

*IBM Marketing OperationsSystem  
Schema*



**Observação**

Antes de usar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações em “Avisos” na página 139.

Esta edição se aplica à versão 9, liberação 1, modificação 2 do IBM Marketing Operations e a todas as liberações e modificações subsequentes até que seja indicado de outra forma em novas edições.

© Copyright IBM Corporation 2002, 2015.

---

# Índice

<b>Introdução ao esquema do sistema do IBMMarketing Operations . . . . .</b>	<b>1</b>	Política de Privacidade e Termos de Considerações de Uso . . . . .	141
Documentação e ajuda do Marketing Operations ..	1		
tabelas de sistema . . . . .	2		
<b>Informações de Contato Adicionais</b>	<b>137</b>		
<b>Avisos . . . . .</b>	<b>139</b>		
Marcas Comerciais . . . . .	141		



---

# Introdução ao esquema do sistema do IBM Marketing Operations

Esse guia é uma referência à estrutura da tabela e da coluna, ao conteúdo e à semântica do sistema de banco de dados para o Marketing Operations.

---

## Documentação e ajuda do Marketing Operations

Pessoas diferentes de sua organização usam o IBM® Marketing Operations para cumprir tarefas diferentes. Informações sobre o Marketing Operations estão disponíveis em um conjunto de guias, cada um dos quais se destina ao uso por membros da equipe com objetivos e conjuntos de qualificações específicos.

A tabela a seguir descreve as informações disponíveis em cada guia.

*Tabela 1. Guias do Conjunto de Documentação do Marketing Operations.*

A tabela de três colunas a seguir descreve tarefas em uma coluna, os nomes de guias na segunda coluna e o público na terceira coluna.

<b>Se você</b>	<b>Consulte</b>	<b>Público</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Planeje e gerencie projetos</li><li>• Estabeleça tarefas de fluxo de trabalho, marcos e equipe</li><li>• Rastrear despesas do projeto</li><li>• Obtenha revisões e aprovações para o conteúdo</li><li>• Produza relatórios</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations Guia do Usuário</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordenadores de projeto</li><li>• Designers criativos</li><li>• Gerentes de marketing de correio direto</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelos de design, formulários, atributos e métricas</li><li>• Customize a interface com o usuário</li><li>• Defina os níveis de acesso do usuário e a segurança</li><li>• Implemente recursos opcionais</li><li>• Configure e ajuste o Marketing Operations</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations Guia do Administrador</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordenadores de projeto</li><li>• Administradores de TI</li><li>• Consultores de implementação</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Criar campanhas de marketing</li><li>• Planejar ofertas</li><li>• Implementar integração entre Marketing Operations e Campaign</li><li>• Implementar integração entre Marketing Operations e IBM Digital Recommendations</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations and IBM Integration Guide</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordenadores de projeto</li><li>• Especialistas de execução de marketing</li><li>• Gerentes de marketing direto</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aprenda sobre novos recursos do sistema</li><li>• Pesquise problemas conhecidos e soluções alternativas</li></ul>	<i>Notas sobre a Liberação do IBM Marketing Operations</i>	Todos os que usam o Marketing Operations

Tabela 1. Guias do Conjunto de Documentação do Marketing Operations (continuação).

A tabela de três colunas a seguir descreve tarefas em uma coluna, os nomes de guias na segunda coluna e o público na terceira coluna.

Se você	Consulte	Público
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instale o Marketing Operations</li> <li>• Configure o Marketing Operations</li> <li>• Faça upgrade para uma nova versão do Marketing Operations</li> </ul>	<i>IBM Marketing Operations Guia de Instalação</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultores de implementação de software</li> <li>• Administradores de TI</li> <li>• Administradores de banco de dados</li> </ul>
Crie procedimentos customizados que integrem o Marketing Operations com outros aplicativos	<i>IBM Marketing Operations Integration Module</i> e os JavaDocs da API disponíveis ao clicar em <b>Ajuda &gt; Documentação do Produto</b> em Marketing Operations e, em seguida, fazer download do arquivo IBM<version>PublicAPI.zip	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administradores de TI</li> <li>• Administradores de banco de dados</li> <li>• Consultores de implementação</li> </ul>
Aprenda sobre a estrutura do banco de dados Marketing Operations	<i>IBM Marketing Operations System Schema</i>	Administradores de banco de dados
Precisa de mais informações enquanto trabalha?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obtenha ajuda e procure ou navegue pelos guias do <i>Usuário e do Administrador do Marketing Operations</i> ou de <i>Instalação do Marketing Operations</i>: Clique em <b>Ajuda &gt; Ajuda para essa página</b></li> <li>• Acesse todos os guias Marketing Operations: Clique em <b>Ajuda &gt; Documentação do Produto</b></li> <li>• Guias de acesso para todos os produtos do IBM Enterprise Marketing Management (EMM): Clique em <b>Ajuda &gt; Toda a Documentação do Conjunto IBM EMM</b></li> </ul>	Todos os que usam o Marketing Operations

## tabelas de sistema

As tabelas a seguir descrevem as tabelas do sistema.

### uap\_tt\_templates

Essa tabela contém informações sobre cada modelo no IBM Marketing Operations.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
template_id	INT32		false	O ID exclusivo gerado pelo sistema para cada modelo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_deny_reasons.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
object_type	INT32			Tipo de objeto do Marketing Operations. os valores possíveis são os tipos de objetos de marketing padrão e quaisquer tipos de objeto de marketing customizados que estão definidos no sistema.
estado	INT32			O estado do modelo. A seguir estão os valores válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Ativado</li> <li>• 1 = Desativado</li> <li>• 2 = Excluído</li> </ul>
template_name	NVARCHAR	50	true	O nome do modelo interno, gerado pelo sistema.
actual_display	NVARCHAR	50	true	O nome padrão para a instância do objeto que é criada a partir desse modelo.
exibição	NVARCHAR	192	true	O nome de exibição desse modelo. A versão 8.6 aumentou o tamanho desse campo para 192.
folder_name	NVARCHAR	50	true	O nome da pasta de modelo que contém o modelo.
icon_id	INT32			O ID do ícone a ser usado para este modelo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_icons.
folder_icon	NVARCHAR	300	true	Esta coluna não está atualmente em uso.
descrição	NVARCHAR	1536	true	Descrição do modelo. A versão 8.6 aumentou o tamanho desse campo para 1536.
template_file	NVARCHAR	300	true	O IBM Marketing Operations gera o valor para esta coluna.
pid_prefix	NVARCHAR	30	true	O prefixo a ser usado em IDs externos para instâncias do objeto criadas a partir desse modelo.
pid_gen_class	NVARCHAR	100	true	O nome da classe Java que é usada para gerar o algoritmo para IDs externo para instâncias do objeto que são criadas a partir deste modelo.
validation_class	NVARCHAR	100	true	Nome da classe Java de validação.
m_template_id	INT32		true	O ID do modelo de métricas que é usado por este modelo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_m_templates.
use_campaign_code	INT32		true	
service_url	NVARCHAR	200	true	URL de serviço da web do IBM Campaign.
data_map_file	NVARCHAR	300	true	Esta coluna não está atualmente em uso.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
metrics_map_file	NVARCHAR	300	true	Nome do arquivo de mapeamento de métricas de importação do IBM Campaign.
partition_id	NVARCHAR	256	true	A partição da instância do IBM Campaign na qual criar as campanhas para projetos que são criados a partir desse modelo. A versão 8.6 aumentou o tamanho desse campo.
camp_folder_id	NVARCHAR	50	true	
workflow_id	INT32		true	O ID do modelo de fluxo de trabalho que é usado por este modelo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_workflows.
data_map_id	INT32		true	O ID do arquivo de mapeamento de dados para projetos que são criados a partir deste modelo. Essa coluna é usada apenas para integração da 8.0 com o Campaign. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_data_map.
metric_map_id	INT32		true	
parent_folder_id	INT32		true	O ID da pasta de modelo-pai.
sec_policy_model	INT32		true	Esta coluna foi incluída na versão 8.0.
campaign_template_type	INT32		true	O tipo do modelo do IBM Campaign. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Não é um modelo</li> <li>• 1 = modelo de projeto que foi criado antes da versão 8.0</li> <li>• 2 = modelo de projeto que foi criado na versão 8.0</li> </ul> Essa coluna foi incluída na versão 8.0.
tcs_approval_required	INT32		true	Essa coluna indica se a aprovação descendente da TCS foi executada e de forma correspondente, se a coluna Está aprovado faz parte da guia da TCS das instâncias de modelos. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Aprovação não executada</li> <li>• 1 = Aprovação executada</li> </ul> Essa coluna foi incluída na versão 8.2.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
autoFillDownCmpDetails	INT32		true	Esse sinalizador determina se os atributos do projeto são copiados automaticamente para o IBM Campaign on em modelos de projeto de campanha. Essa coluna foi incluída na versão 9.1.0.
health_rule_id	INT32		true	A definição de regra de funcionamento que está associada ao modelo de projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_proj_health_rule.health_rule_id. Essa coluna foi incluída na versão 9.0.0.
ooo_autoadd_setting	INT32		true	Padronizado como 0. Essa coluna foi incluída na versão 8.6.0.
rule_xml	CLOB		true	O XML para a ramificação do modelo de fluxo de trabalho.

### **uap\_tt\_map**

Esta tabela armazena informações sobre cada formulário em seu sistema.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
map_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada formulário.
map_name	NVARCHAR	50	true	Nome do formulário.
table_name	NVARCHAR	256	true	Nome da tabela de banco de dados que armazena as respostas que os usuários inserem nos campos deste formulário.
key_column	NVARCHAR	256	true	Coluna que armazena a chave primária para a tabela especificada na coluna table_name.
key_type	NVARCHAR	50	true	Tipo de dados da coluna especificada na coluna key_column.
estado	NVARCHAR	50	true	Estado do formulário. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicada</li> <li>• Não publicado</li> <li>• Temporário</li> </ul> Essa coluna foi incluída na versão 8.0.
root_element	NVARCHAR	100	true	O único valor válido é Detalhes.
descrição	NVARCHAR	1024	true	Descrição do formulário. Essa coluna foi incluída na versão 8.0.
user_id	INT32		true	ID do usuário que criou o formulário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user. Essa coluna foi incluída na versão 8.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
copy_of	INT32		true	ID do formulário que foi copiado para criar este formulário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map.map_id. Essa coluna foi incluída na versão 8.0.
form_type	INT32		true	Se o formulário é uma Planilha de células de destino. Essa coluna foi incluída na versão 8.0.
rule_xml	CLOB		true	

### **uap\_tt\_tab**

Esta tabela armazena informações sobre as guias de modelo criadas por administradores.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
template_id	INT32		false	ID de um modelo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_templates.
map_id	INT32		false	ID de um formulário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map.
tab_order	INT32		true	A posição numérica desse formulário nesse modelo.
nome	NVARCHAR	100	true	O nome da guia interno, gerado pelo sistema.
exibição	NVARCHAR	100	true	Nome de exibição da guia.
map_file	NVARCHAR	200	true	Nome do formulário.
page_style	NVARCHAR	20	true	Esta coluna determina se o formulário é exibido como uma guia separada ou como parte da guia Resumo. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• resumo</li> <li>• tab</li> </ul>
show_in_wizard	NVARCHAR	20	true	Esta coluna determina se esta guia é exibida no assistente. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, exibir</li> <li>• N = Não</li> </ul>
show_in_request	NVARCHAR	20	true	Esta coluna determina se esta guia é exibida em solicitações de projeto. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, exibir</li> <li>• N = Não</li> </ul>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
validation_class	NVARCHAR	200	true	As guias da grade podem ter validação; nesse caso, essa é a classe de validação usada para validar essa guia da grade.
rules_file_id	INT32			ID exclusivo para o arquivo de regras associado a esta guia da grade. Chave estrangeira para a tabela uap_tt_rules.
display_rule_id	INT32			A regra de exibição especifica as condições baseadas nas quais o formulário é mostrado expandido para os usuários; se a regra não for atendida, o formulário será exibido reduzido. Esta coluna é a chave estrangeira para a tabela uap_tt_wf_rule, rule_id.

### **uap\_tt\_att\_folders**

Esta tabela armazena informações sobre as pastas criadas para conter anexos de modelo.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
folder_id	INT32		false	O identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada pasta de anexos do modelo.
template_id	INT32		true	ID para o modelo que contém esta pasta de anexos. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_templates.
parent_folder_id	INT32		true	ID da pasta-pai ou categoria. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_att_folders.folder_id.
folder_name	NVARCHAR	255	true	Nome da pasta de anexos gerado pelo sistema.
folder_display	NVARCHAR	255	true	Nome especificado pelo criador para a pasta de anexos.
display_order	INT32		true	Ordem de exibição de pasta.

### **uap\_tt\_attachments**

Essa tabela armazena informações sobre cada anexo de modelo.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
attachment_id	INT32		false	O identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada anexo de modelo.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
folder_id	INT32		true	ID da pasta que contém o anexo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_att_folders.
template_id	INT32		true	ID do modelo que contém o anexo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_templates.
attachment_name	NVARCHAR	255	true	Nome do anexo.
attachment_mime	VARCHAR	255	true	Tipo MIME do arquivo de anexo.
attachment_ext	NVARCHAR	20	true	Extensão do arquivo de anexo. Por exemplo, .PDF ou .DOC.
display_order	INT32		true	A ordem na qual os anexos são exibidos na pasta.

### **uap\_tt\_ext\_tools**

Esta tabela armazena informações sobre os links customizados definidos no sistema.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
ext_tool_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada link customizado.
ext_url	NVARCHAR	200	true	A URL do link customizado.
template_id	INT32		true	ID do modelo que contém o link customizado. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_templates.
nome	NVARCHAR	50	true	Nome do link customizado. Esta coluna é usada internamente.
exibição	NVARCHAR	50	true	Nome de exibição do link customizado.
descrição	NVARCHAR	200	true	Descrição do link customizado.
show_in_rq	NVARCHAR	20	true	
display_order	INT32			A ordem na qual exibir links customizados.

### **uap\_tt\_tool\_tab**

Esta tabela contém informações sobre as guias nas quais um link customizado está disponível em um modelo.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
ext_tool_id	INT32		false	
map_id	INT32		false	ID de um formulário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
template_id	INT32		false	ID de um modelo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_templates.

### **uap\_tt\_ext\_param**

Esta tabela armazena os parâmetros definidos para links customizados.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
ext_tool_id	INT32		false	ID para um link customizado. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_ext_tools.
param_name	NVARCHAR	200	false	Nome de um parâmetro.
param_value	NVARCHAR	100	true	Valor do parâmetro.

### **uap\_tt\_workflows**

Esta tabela armazena informações sobre modelos de fluxo de trabalho.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
workflow_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada modelo de fluxo de trabalho.
nome	NVARCHAR	50	true	Nome do modelo de fluxo de trabalho.
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	true	Usado para construir um código de tarefa. Códigos de tarefa são usados para identificar exclusivamente tarefas para uso com a API.

### **uap\_tt\_m\_templates**

Essa tabela armazena informações sobre os modelos de métricas em seu sistema.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
m_template_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada modelo de métrica.
nome	NVARCHAR	50	true	Nome do ID do modelo de métrica.
display_name	NVARCHAR	50	true	
descrição	NVARCHAR	300	true	Descrição do modelo de métrica.

## uap\_tt\_metrics

Esta tabela armazena informações sobre cada métrica em seu sistema.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
metric_id	NVARCHAR	50	false	Nome do ID da métrica.
display_name	NVARCHAR	100	true	Nome de exibição da métrica.
descrição	NVARCHAR	300	true	Descrição da métrica.

## uap\_tt\_roles

Esta tabela armazena associações entre funções e modelos.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
template_id	INT32		false	ID de um modelo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_templates.
role_id	INT32		false	ID de uma função. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_ml_role.
role_name	NVARCHAR	255	true	Nome da função.
flag_team_mem	VARCHAR	1	false	Se essa é uma função de membro da equipe.

## uap\_tt\_data\_map

Esta tabela armazena informações sobre os arquivos de mapeamento de dados no sistema.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
data_map_id	INT32		false	
nome	NVARCHAR	50	true	
tipo	INT32		false	Tipo do mapa de dados.

## uap\_tt\_icons

Esta tabela armazena informações sobre ícones.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
icon_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada ícone.
nome	NVARCHAR	50	true	Nome de exibição do ícone.
extension	NVARCHAR	20	true	Extensão do ícone.
listExtension	NVARCHAR	20	true	Extensão da lista de ícones.

### uap\_tt\_sec\_policy

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
template_id	INT32		false	
sec_policy_id	INT32		false	

### uap\_tt\_export\_tab

Esta tabela define, para cada modelo no sistema, a guia a ser exportada quando o modelo for exportado. Esta tabela foi incluída na versão 7.4.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
template_id	INT32		false	ID do modelo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_templates.
tab_name	NVARCHAR	100	false	Nome da guia.

### uap\_tt\_use\_policy

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
template_id	INT32		false	
sec_policy_id	INT32		false	

### uap\_tt\_rules

Essa tabela armazena o arquivo de regras; os arquivos de regras são usados para validar guias da grade.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
rule_file_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada arquivo de regras.
rules_name	NVARCHAR	100	false	Nome do arquivo de regras.

### uap\_tt\_folders

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
folder_id	INT32		false	
object_type	INT32			
folder_name	NVARCHAR	255	true	
folder_display	NVARCHAR	255	true	
folder_desc	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder_id	INT32		true	
folder_status	VARCHAR	20	true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	true	
sec_policy_id	INT32		true	
folder_type	VARCHAR	20	true	
folder_location	NVARCHAR	1024	true	

## **uap\_tt\_map\_info**

Esta tabela salva detalhes sobre atributos de formulário. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo que é gerado pelo sistema para cada linha na tabela.
map_id	INT32		false	ID do formulário no qual o atributo é usado. Esta coluna é a chave estrangeira da tabela uap_tt_map.
group_id	INT32		true	ID do grupo de atributos que contém o atributo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map_info_group.map_info_group_id e uap_tt_tvc_info_group.tvc_info_group_id.
label	NVARCHAR	1024	true	Rótulo do atributo.
element_name	NVARCHAR	100	true	Nome interno do atributo.
element_type	NVARCHAR	50	true	Tipo de interface com o usuário do atributo.
db_type	NVARCHAR	50	true	Tipo de dados do atributo.
db_column_name	NVARCHAR	256	true	Nome da coluna de banco de dados do atributo.
max_length	INT32		true	Comprimento máximo do valor de atributo.
lkup_table	NVARCHAR	256	true	Nome da tabela de banco de dados que fornece valores a partir dos quais os usuários podem selecionar para este atributo.
lkup_id_column	NVARCHAR	256	true	Nome da coluna-chave na tabela de consulta para este atributo.
lkup_desc_column	NVARCHAR	256	true	Nome da coluna na tabela de consulta que armazena os valores a serem exibidos para os usuários.
lkup_sort_column	NVARCHAR	256	true	Nome da coluna na tabela de consulta a ser usada para classificar as entradas exibidas para os usuários.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
lkup_sort_colDbType	NVARCHAR	50	true	Tipo de dados da coluna de classificação na tabela de consulta. O IBM Marketing Operations recupera essas informações do banco de dados.
lkup_sort_ascending	NVARCHAR	50	true	Ordem de classificação para a tabela de consulta. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Decrescente</li> <li>• 1 = Crescente</li> </ul>
formula	NVARCHAR	1024	true	A fórmula para calcular o valor de atributo. Esta coluna se aplica apenas a atributos calculados.
url_db_column_name	NVARCHAR	256	true	Essa coluna foi incluída na 8.1 para suportar o campo de URL em formulários.
help_tip	NVARCHAR	1024	true	Texto de ajuda para o atributo.
element_message	NVARCHAR	1024	true	A mensagem de aviso a ser exibida quando o usuário esquecer de preencher um campo obrigatório.
default_value	CLOB		true	Valor padrão do atributo.
descrição	NVARCHAR	1536	true	Descrição do atributo.
default_date_value	INT64		true	Armazena o valor de data padrão fornecido para um atributo Date Select em uma definição de formulário. Esse valor é armazenado como um valor longo em milissegundos.
is_required	NVARCHAR	1	true	Esta coluna determina se o atributo é obrigatório. Os valores possíveis são S e N. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, obrigatório</li> <li>• N = Não</li> </ul>
is_read_only	NVARCHAR	1	true	Esta coluna determina se o atributo é somente leitura. Os valores possíveis são S e N. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, somente leitura</li> <li>• N = Não</li> </ul>
element_precision	INT32		true	Número de dígitos na parte decimal do número.
is_dependent	NVARCHAR	1	true	Esta coluna determina se o atributo é dependente. Essa coluna se aplica apenas aos atributos do banco de dados de seleção única e do banco de dados multisseleção. Os valores possíveis são S e N. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, dependente</li> <li>• N = Não</li> </ul>
tab_order	INT32		true	Ordem na qual o atributo aparece no formulário.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
paramType	INT32		true	Esta coluna não está mais em uso.
modifFlag	NVARCHAR	65	true	Tipo de atualização a ser executada quando um formulário publicado novamente. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Usado no formulário</li> <li>• -3 = Criado como atributo local, mas não é colocado no formulário</li> </ul>
attribute_type	INT32		true	Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Atributo de formulário local</li> <li>• 1 = Atributo da grade local</li> <li>• 2 = Atributo de formulário global</li> <li>• 3 = Atributo da grade global</li> <li>• 4 = Atributo de campanha global</li> <li>• 5 = Atributo de célula global</li> <li>• 6 = Atributo padrão da TCS</li> <li>• 7 = Atributo de leitura da TCS</li> <li>• 8 = Atributo padrão de oferta</li> <li>• 9 = Atributo customizado de oferta</li> </ul>
attribute_behavior	INT32		true	Padronizado como 0. Essa coluna foi incluída na versão 8.6.0.
is_enabled	INT32		true	Se um atributo global está ativado. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Desativado</li> <li>• 1 = Ativado</li> </ul>

### uap\_tt\_mo\_map\_info

Essa tabela armazena propriedades adicionais de atributos de referência do objeto de seleção única, atributos de referência do objeto multisseleção e atributos de referência de campo de atributo do objeto. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
mo_map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para esta linha.
map_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o formulário que contém o atributo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o atributo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map_info.
mo_type	VARCHAR	50	true	Tipo de objeto de marketing a ser exibido para usuários.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
template_name	NVARCHAR	100	true	Nome do modelo de objeto de marketing a ser usado para criar ou filtrar objetos de marketing associados a esse atributo.
reference_attribute	NVARCHAR	200	true	Nome interno do atributo que referencia o objeto de marketing.
attribute_name	NVARCHAR	200	true	Nome do atributo do objeto de marketing referenciado por esse atributo.
is_auto_create	NVARCHAR	1	true	Se criar um objeto de marketing vazio quando os usuários criarem um objeto usando um modelo que contém esse atributo. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim</li> <li>• N = Não</li> </ul>
is_modifies	NVARCHAR	1	true	Se o formulário atualiza o objeto de marketing. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, modifica</li> <li>• N = Não</li> </ul>
onClickGoTo	INT32		true	Guia a ser exibida quando o usuário clicar no link do objeto no formulário. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = N/A (Usado em atributos de formulário)</li> <li>• 1 = Guia Resumo</li> <li>• 2 = Guia Análise</li> </ul>

### **uap\_tt\_tvc**

Esta tabela armazena informações sobre cada grade. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
tvc_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada grade.
map_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o formulário que contém a grade. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map.
map_info_group_id	INT32		true	Identificador exclusivo para o grupo de atributos que contém a grade. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map_info_group.
element_name	NVARCHAR	100	true	Nome interno da grade.
label	NVARCHAR	1024	true	Nome de exibição da grade.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
tablename	NVARCHAR	256	true	Nome da tabela de banco de dados para a grade.
key_column	NVARCHAR	256	true	Coluna-chave da tabela de banco de dados para a grade.
key_type	NVARCHAR	50	true	Tipo de dados da coluna-chave.
viewtype	INT32		true	O tipo de grade. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Visualização de quebra de linha</li> <li>• 1 = Visualização de truncamento de linha</li> <li>• 2 = Visualização de duas linhas escalonadas</li> <li>• 3 = Visualização de grade editável</li> </ul>
pagesize	INT32		true	Número de linhas por página na interface com o usuário da grade.
tab_order	INT32		true	Ordem de guias da grade.
parent_filter_column_name	NVARCHAR	256	true	Nome da coluna que contém o valor no qual filtrar.
showExportLink	NVARCHAR	1	true	Indica se deve-se mostrar o link Exportar. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, mostrar</li> <li>• N = Não</li> </ul>
showGroupByLink	NVARCHAR	1	true	Indica se deve-se mostrar o link Agrupar por. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, mostrar</li> <li>• N = Não</li> </ul>
showViewLink	NVARCHAR	1	true	Indica se deve-se mostrar o link Visualizar. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, mostrar</li> <li>• N = Não</li> </ul>
defaultSortColumn	NVARCHAR	256	true	Nome da coluna de classificação padrão para a grade.
dataposturl	NVARCHAR	1024	true	URL na qual postar os dados.
is_tcs	INT32		true	Se a grade é um TCS ou não. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Não é uma grade TCS</li> <li>• 1 = Grade TCS</li> </ul>

### **uap\_tt\_tvc\_map\_info**

Esta tabela armazena informações adicionais sobre atributos usados em grades. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
tvc_map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada linha na tabela.
map_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o formulário que contém o atributo da grade. Esta coluna é a chave estrangeira de uap_tt_map.
tvc_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a grade que contém o atributo. Esta coluna é a chave estrangeira de uap_tt_tvc.
map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o atributo. Esta coluna é a chave estrangeira de uap_tt_map_info.
alignment	INT32		true	Alinhamento para o atributo. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• left</li> <li>• right</li> <li>• center</li> </ul>
sortType	INT32		true	Como os valores de atributo são classificados. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ascending</li> <li>• descending</li> </ul>
is_sortable	NVARCHAR	1	true	Se o atributo é classificável ou não. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, classificável</li> <li>• N = Não</li> </ul>
can_group_by	NVARCHAR	1	true	Se a grade pode ser agrupada por este atributo ou não. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, a grade pode ser agrupada por esse atributo.</li> <li>• N = Não</li> </ul>
cacheLookupValues	NVARCHAR	1	true	Indica se armazenar ou não em cache os valores de consulta para esse atributo. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, armazenar valores em cache</li> <li>• N = Não</li> </ul>
objectType	INT32		true	Essa coluna não é usada atualmente.
templateName	NVARCHAR	100	true	Nome do modelo de objeto de marketing associado a esse atributo.
marketingObjectType	NVARCHAR	100	true	Tipo de objeto dos objetos de marketing associados a esse atributo.
formatingClass	NVARCHAR	1024	true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
onClickGoTo	INT32		true	A guia do objeto de marketing referenciado que é aberta quando os usuários clicam no link do objeto criado por este atributo.
attributeName	NVARCHAR	100	true	Nome do atributo do objeto de marketing que esse atributo da grade referencia.
objectIdColumnName	NVARCHAR	256	true	Nome da coluna do ID da instância do objeto para o objeto de marketing que esse atributo referencia.
objectTypeColumnName	NVARCHAR	256	true	Nome da coluna de tipo de objeto para o objeto de marketing que esse atributo referencia.
gridColumnName	NVARCHAR	256	true	Nome da coluna da grade de formulário do objeto de marketing.
summary_function	INT32		true	Incluído para suportar a função de resumo em grades na versão 8.1.0.

### **uap\_tt\_map\_info\_group**

Esta tabela armazena informações sobre grupos de atributos. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
map_info_group_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada grupo de atributos.
map_id	INT32		false	ID do formulário que contém o grupo de atributos. Esta coluna é a chave estrangeira de uap_tt_map.
element_name	NVARCHAR	100	true	Nome interno do grupo.
tab_order	INT32			Ordem na qual o grupo aparece no formulário.
cabeçalho	NVARCHAR	200	true	Nome de exibição do grupo.
descrição	NVARCHAR	1024	true	Descrição do grupo.
column_span	INT32			Indica se o grupo possui um layout de uma coluna ou um layout de duas colunas. Essa coluna se aplica apenas a atributos de formulário. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Uma coluna</li> <li>• 2 = Duas colunas</li> </ul>
show_group	NVARCHAR	20	true	Indica se mostrar ou ocultar o título do grupo no formulário. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Ocultar</li> <li>• 1 = Mostrar</li> </ul>

## uap\_tt\_tvc\_info\_group

Esta tabela armazena informações sobre grupos de atributos colocados em grades. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
tvc_info_group_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada linha na tabela.
map_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o formulário que contém a grade que contém o grupo de atributos. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map.
tvc_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a grade que contém o grupo de atributos. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_tvc.
element_name	NVARCHAR	100	true	Nome interno do grupo de atributos.
tab_order	INT32			Ordem de guias do grupo.
cabeçalho	NVARCHAR	200	true	Nome de exibição do grupo.
descrição	NVARCHAR	1024	true	Descrição do grupo.
show_group	NVARCHAR	20	true	Indica se mostrar ou ocultar o nome do grupo. Os seguintes valores são válidos: <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = Ocultar</li><li>• 1 = Mostrar</li></ul>

## uap\_tt\_map\_info\_option

Esta tabela armazena os valores possíveis para os atributos de seleção única. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
map_info_option_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada linha na tabela.
map_id	INT32		false	ID do formulário que contém o atributo de seleção única. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o atributo de seleção única. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map_info.
option_value	NVARCHAR	1024	true	Valor da opção. O tamanho desta coluna aumentou na versão 8.6.0.
option_display	NVARCHAR	1024	true	Exibição de opção. O tamanho desta coluna aumentou na versão 8.6.0.
option_order	INT32		false	Local no qual essa opção aparece na lista de opções.

## uap\_tt\_map\_info\_dependent

Esta tabela armazena informações sobre campos dependentes. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
map_info_dependent_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada linha na tabela.
map_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o formulário que contém o atributo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o atributo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map_info.
map_info_dependent	NVARCHAR	50	true	Nome interno do atributo filho.

## uap\_tt\_ms\_link

Essa tabela armazena informações sobre as tabelas de junção usadas por atributos de banco de dados multisseleção. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
ms_link_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada linha na tabela.
map_id	INT32		false	ID do formulário que contém o atributo de banco de dados multisseleção. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	ID do atributo de banco de dados multisseleção. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map_info.
table_name	NVARCHAR	256	true	Nome da tabela de junção.
key_column	NVARCHAR	256	true	Nome da coluna-chave.
key_type	NVARCHAR	50	true	Tipo de dados para a coluna-chave. IBM Marketing Operations recupera o tipo de dados do banco de dados.
link_key_column	NVARCHAR	256	true	Coluna-chave do banco de dados de link.
link_key_type	NVARCHAR	50	true	Tipo de dados para a coluna-chave de link ms. IBM Marketing Operations recupera o tipo de dados do banco de dados.
root_element	NVARCHAR	100	true	Nome do atributo multisseleção.

## uap\_tt\_localized\_text

Esta tabela armazena os valores de exibição para todos os elementos do formulário, por exemplo, grupos de formulários, grades e atributos, para todos os códigos de idioma suportados. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
text_id	INT32		false	Identificador exclusivo que é gerado pelo sistema para cada linha na tabela.
text_key	VARCHAR	300	false	Chave de texto de internacionalização.
locale	VARCHAR	10	false	Um código de idioma suportado. Os seguintes valores são válidos. Idiomas incluídos nas versões 8.5 e 9.0. <ul style="list-style-type: none"> <li>• de_DE</li> <li>• en_GB</li> <li>• en_US</li> <li>• es_ES</li> <li>• fr_FR</li> <li>• it_IT</li> <li>• ja_JP</li> <li>• ko_KR</li> <li>• pt_BR</li> <li>• ru_RU</li> <li>• zh_CN</li> </ul>
localized_text	NVARCHAR	1536	true	Texto de exibição para esse código de idioma.

### **uap\_tt\_map\_text**

Essa tabela associa o texto de exibição localizado para elementos de formulário com formulários específicos. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
map_id	INT32		false	ID de um formulário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_map.
text_id	INT32		false	ID de um item de texto localizado usado no formulário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_localized_text.

### **uap\_tt\_std\_attr\_behavior**

Esta tabela armazena o mapeamento do comportamento do atributo com o modelo. Os atributos podem ser padrão, obrigatórios ou ocultos. Esta tabela foi incluída na versão 9.1.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
element_name	NVARCHAR	50	false	O nome interno do atributo.
template_id	NVARCHAR	50	false	A referência do ID do modelo de uap_tt_templates.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
behavior	INT32		true	O comportamento do atributo: padrão, obrigatório ou oculto.

### **uap\_dual**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
dummy	VARCHAR	1	true	

### **umcm\_folder\_users**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
folder_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

### **umcm\_item\_files**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
file_id	INT32		false	

### **umcm\_content\_file**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
file_id	INT32		false	
file_type	INT32		true	
created_datetime	DATETIME		true	
mime_type	VARCHAR	255	true	
file_name	NVARCHAR	255	true	
file_size	VARCHAR	20	true	

### **umcm\_item\_hist**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
item_id	INT32		false	
seq_no	INT32		false	
item_version_seq	INT32		true	
prev_status	VARCHAR	20	true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
curr_status	VARCHAR	20	true	
comments	NVARCHAR	1024	true	
last_mod_date	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	

### **uap\_event\_cat\_enum**

Esta tabela contém detalhes sobre categorias de eventos.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
cat_value	INT32		false	
cat_name	VARCHAR	50	true	
cat_desc	NVARCHAR	100	true	

### **uap\_object\_enum**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
obj_value	INT32		false	
obj_name	VARCHAR	50	true	
obj_desc	NVARCHAR	100	true	

### **uap\_mem\_notify**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
mem_type_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	
event_type	INT32		false	

### **uap\_notify\_msg**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
event_type	INT32		false	Tipo do evento.
object_type	INT32		true	Tipo de objeto do evento.
category_type	INT32		true	Categoria do evento.
descrição	NVARCHAR	200	true	Descrição da mensagem.
display_order	INT32		true	Ordem de exibição do evento.
is_exclusive	INT32		true	Indica se esse evento suporta personalização. Essa coluna foi incluída na versão 7.5.

## uap\_appr\_notify

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	
approval_id	INT32		false	ID de um item de aprovação. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_approvals.

## uap\_appr\_msgboard

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
approval_id	INT32		false	ID de um item de aprovação. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_approvals.
msg_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada mensagem no quadro de mensagens de aprovação.
post_datetime	DATETIME		false	Data em que a mensagem foi postada no quadro de mensagens de aprovação.
user_id	INT32		false	ID exclusivo do usuário que postou a mensagem. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Texto da mensagem.
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatários se a mensagem for enviada por email.

## uap\_appr\_users

Esta tabela contém informações sobre os usuários que estão participando de um processo de aprovação.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
approval_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada item de aprovação que é criado por um usuário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_approvals.approval_id.
user_id	INT32		false	ID do usuário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	ID do tipo de membro do usuário nesse processo de aprovação. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_member_type.mem_type_id.

## uap\_approval\_hist

Essa tabela contém dados que controlam o histórico de eventos e ações de aprovação.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
approval_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada item de aprovação que é criado por um usuário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_approvals.approval_id.
seq_no	INT32		false	Sequência (ordem) do evento histórico.
cur_state	VARCHAR	20	true	Estado atual do processo de aprovação após o usuário concluir a ação/o evento. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• WAITING</li><li>• APPROVED</li><li>• APPR_WITH_CHANGES</li><li>• DENIED</li></ul>
comments	CLOB		true	Comentários que o usuário fez no momento da ação ou evento.
prev_state	VARCHAR	20	true	Estado anterior do processo de aprovação antes de o usuário ter iniciado a ação ou evento. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• WAITING</li><li>• APPROVED</li><li>• APPR_WITH_CHANGES</li><li>• DENIED</li></ul>
last_mod_date	DATETIME		true	Horário em que ocorreu a modificação da aprovação.
user_id	INT32		true	ID do usuário do usuário que iniciou a ação/evento para a aprovação. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.
on_behalf_user_id	INT32		true	Essa coluna foi incluída na versão 7.4.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
appr_item_seq	INT32		true	appr_item_seq: De uap_appr_items. Esta coluna armazena o ID do item de aprovação. Ela é atualizada apenas quando um aprovador responde a um item individual. O comentário é armazenado como: "Item de aprovação aprovado / negado / aprovado com mudanças". Se a linha representar a resposta do item de aprovação, cur_state e prev_state representarão o estado do item de aprovação e não da aprovação geral. comment_file_id: Aponta para o arquivo de anexos de comentário para o item que é referido por appr_item_seq. Esta coluna é preenchida somente quando um aprovador anexa um arquivo de comentários na resposta ao item de aprovação. Esta coluna é a chave primária de uap_appr_items.
appr_item_resp_id	INT32		true	Aponta para a linha de resposta do item para o item que é referido por appr_item_seq. Esta coluna é a chave estrangeira de uap_appr_item_response. A linha na tabela de históricos aponta para a linha de tabelas de resposta do item original.
round_no	INT32		true	Quando a aprovação é incluída e iniciada pela primeira vez, o número redondo é 1 e a contagem de reenvios é 0. Sempre que a aprovação é reenviada, o número redondo aumenta e a próxima rodada de aprovação é iniciada. O round_no = theresubmit count + 1. Nesse caso, 1 é incluído para considerar a primeira rodada de aprovação.
detailed_history	CLOB		true	Essa coluna é atualizada quando há alguma mudança nas etapas do revisor. Esta coluna foi introduzida como Clob para que o histórico detalhado possa ser armazenado nesta coluna posteriormente.
deny_reason_id	INT32		true	Identifica a razão de negação que é selecionada quando um usuário nega uma aprovação. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Essa coluna foi incluída na versão 9.0.

### uap\_group\_users

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
group_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

### uap\_groups

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
group_id	INT32		false	
group_name	NVARCHAR	50	true	
group_desc	NVARCHAR	255	true	
asm_group_id	INT32		true	
parent_group	INT32		true	

### umcm\_item\_users

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
user_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id
mem_type_id	INT32		false	

### umcm\_item\_usage

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
affinium_system	NVARCHAR	100	true	
est_usage_qty	INT32		true	

### umcm\_item\_content

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
version_label	NVARCHAR	50	true	
item_keywords	NVARCHAR	1024	true	O comprimento da sequência foi alterado de 255 caracteres para 1024 caracteres na versão 9.0.0.
version_comments	NVARCHAR	1024	true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
last_mod_user_id	INT32		true	
last_mod_datetime	DATETIME		true	
item_published	VARCHAR	1	true	
expiration_date	DATETIME		true	
version_name	NVARCHAR	255	true	
version_status	VARCHAR	20	true	
item_instructions	NVARCHAR	1024	true	
created_user_id	INT32		true	
create_datetime	DATETIME		true	
item_desc	NVARCHAR	1024	true	

### umcm\_items

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
item_id	INT32		false	
folder_id	INT32		true	
item_name	NVARCHAR	256	true	O tamanho desta coluna aumentou para 256 na versão 7.4.0.
item_versions	INT32		true	
last_mod_datetime	DATETIME		true	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	true	
item_cr_datetime	DATETIME		true	
item_code	NVARCHAR	20	true	
asset_legacy_ind	INT32		false	Esta coluna foi incluída na versão 8.1.0 para suportar a identificação de ativos anteriores e atuais.

### umcm\_folders

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
folder_id	INT32		false	
folder_name	NVARCHAR	255	true	
folder_display	NVARCHAR	255	true	
folder_desc	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder_id	INT32		true	
folder_status	NVARCHAR	20	true	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	true	
sec_policy_id	INT32		true	
folder_type	VARCHAR	20	true	
folder_location	NVARCHAR	1024	true	

## uap\_user\_roles

Esta tabela mapeia um usuário para uma função de segurança em uma política de segurança. Um usuário tem uma linha nessa tabela para cada política de segurança da qual esse usuário participa.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
role_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_roles.role_id.
sec_policy_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_sec_policy.sec_policy_id.
user_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.user_id.

## uap\_role\_fn\_map

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
role_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
extd_perm	VARCHAR	1	true	

## uap\_role\_user\_vis

Esta tabela suporta a seleção de recurso limitado. Ela armazena visibilidades do usuário para funções de segurança definidas na administração do IBM Marketing Operations. Esta tabela foi incluída na versão 7.4.1.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
role_id	INT32		false	
group_id	INT32		false	
team_id	INT32		false	

## uap\_roles

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
role_id	INT32		false	
role_name	NVARCHAR	50	true	O nome da função.
role_desc	NVARCHAR	255	true	A descrição do texto da função.
sec_policy_id	INT32		true	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_sec_policy.sec_policy_id.

### uap\_mem\_fn\_map

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
mem_type_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
sec_policy_id	INT32		false	

### uap\_sec\_policy

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
sec_policy_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a política de segurança.
nome	NVARCHAR	50	true	Nome para a política de segurança conforme aparece em IBM Marketing Operations
descrição	NVARCHAR	255	true	Descrição de texto para a política de segurança.
policy_type	VARCHAR	20	true	Tipo de política de segurança. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• S = Política global</li><li>• C = todas as outras políticas</li></ul>
status_code	VARCHAR	20	true	Status da política. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• ACTIVE</li><li>• DISABLED</li></ul>

### uap\_function

Esta tabela contém as entradas para todas as funções no sistema; cada função pode ser concedida, negada ou herdada para uma política de segurança específica. Esta tabela foi incluída na versão 7.3.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
function_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a função.
nome	VARCHAR	50	true	Nome interno da função.
descrição	NVARCHAR	150	true	Nome de exibição para a função.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
object_fn_cat	VARCHAR	50	true	Categoria da função. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCESSIBLE_OPTION</li> <li>• ANALYSIS</li> <li>• ATTACHMENT</li> <li>• BUDGET</li> <li>• FOLDERS</li> <li>• GENERAL</li> <li>• PEOPLE</li> <li>• SUMMARY</li> <li>• TRACKING</li> <li>• WORKFLOW</li> </ul>
object_type	VARCHAR	50	true	Tipo de objeto (por exemplo, projeto) que usa esta função.
display_order	INT32		true	A ordem na qual exibir esta função na tela ao configurar permissões.

### **uap\_approver\_list**

Esta tabela armazena a lista de aprovadores (revisores) de um processo de aprovação e informações sobre suas instruções e responsabilidades.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
approval_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada item de aprovação que é criado por um usuário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_approvals.approval_id.
approver_seq	INT32		false	Sequência da aprovação (identificador).
status_code	VARCHAR	20	true	Identifica o status de aprovação geral. Por exemplo, se um aprovador concluir a resposta clicando em Postar resposta completa, o status da aprovação será atualizado aqui.
appr_order	INT32		true	Ordem de exibição de usuários.
user_id	INT32		true	ID do usuário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.
requerido	VARCHAR	1	true	Se o aprovador é obrigatório. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, obrigatório</li> <li>• N = Não</li> </ul>
instructions	NVARCHAR	1024	true	Instruções para um aprovador.
resp_date	DATETIME		true	A data na qual a resposta completa foi postada.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
team_id	INT32		true	ID da equipe: valor -1 indica que o aprovador desse item não é uma equipe. Essa coluna foi incluída na versão 7.4.0.
assignment_type	INT32		true	
rule_id	INT32		true	Essa coluna foi incluída na versão 7.5. Ela aponta para a regra se o tipo de designação for acionado por regras. Esta coluna é usada somente para tarefas de aprovação do fluxo de trabalho. Para aprovações antigas, essa coluna fica em branco (nulo). Esta coluna é a chave primária de uap_tt_wf_rule.rule_id.
duration	VARCHAR	20	true	A duração de cada etapa de revisão é armazenada nessa coluna. Para aprovações antigas, o upgrade é feito por planUpgrade.jsp, da seguinte forma. Primeiro, o sistema conta o número de dias entre a data de vencimento prevista e a data de criação ou de início. Se o método de aprovação for simultâneo, a duração será igual ao número de dias. Se o método de aprovação for sequencial, a duração será o número de dias dividido pelo número de aprovadores. Essa coluna foi incluída na versão 7.5.
role_id	INT32		true	Esta coluna armazena a função de revisor que é especificada na etapa de revisão. Esta coluna é usada somente para tarefas de aprovação do fluxo de trabalho. Esta coluna é a chave primária de uap_roles.role_id. As funções anteriores eram armazenadas em tabelas uap_appr_usr_role e uap_appr_team_role. Durante o upgrade para a versão 7.5 (planUpgrade.jsp), estes valores foram copiados nesta nova coluna. Observe que uap_appr_usr_role continua armazenando regras do proprietário. Ela não armazena funções de revisor da 7.5 em diante. Apenas as funções de revisor são migradas para role_id.
deny_reason_id	INT32		true	Identifica a razão de negação que é selecionada quando um usuário nega uma aprovação. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Essa coluna foi incluída na versão 9.0.

## uap\_appr\_item\_hist

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
appr_item_seq	INT32		false	
curr_item_seq	INT32		false	
comments	NVARCHAR	1024	true	
approval_id	INT32		false	
user_id	INT32		true	

## uap\_appr\_items

Essa tabela contém informações para itens de aprovação individuais em um processo de aprovação.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
appr_item_seq	INT32		false	Sequência do item (identificador).
create_date	DATETIME		true	Data de criação do item.
notes	NVARCHAR	1024	true	Notas sobre o item.
item_status	VARCHAR	20	true	Status do item em revisão, especificamente se será arquivado ou não. Os valores válidos são ARCHIVED ou nulo.
user_id	INT32		true	Usuário que incluiu o item no processo de aprovação. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.
orig_file_name	NVARCHAR	390	true	Nome do arquivo original do arquivo transferido por upload. O tamanho desta coluna mudou para 256 na versão 7.4.0. O tamanho foi alterado para 390 na versão 9.1.0.
approval_id	INT32		false	ID de um item de aprovação. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_approvals.
markup_file_name	NVARCHAR	256	true	Nome do arquivo de marcação.
orig_file_size	VARCHAR	10	true	Tamanho do arquivo original.
orig_file_mime	VARCHAR	255	true	Tipo MIME do arquivo original. O tamanho aumentou na versão 8.6.0.
last_mod_date	DATETIME		true	Data da última modificação do item.
ativar	INT32		true	
linked_item_id	INT32		true	O ID do item de linha ao qual o item de aprovação pertence. Essa coluna foi incluída na versão 8.5.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
object_id	INT32		true	Para objetos de marketing, o ID do objeto. O valor é -1 para outros objetos. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_mktgobject.mktg_object_id. Essa coluna foi incluída na versão 7.3.0.
map_name	NVARCHAR	50	true	
object_type_id	INT32		true	Para objetos de marketing, o ID do tipo de objeto de marketing. O valor é -1 para outros objetos. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_comp_type.comp_type_id. Essa coluna foi incluída na versão 7.3.0.

### **uap\_approvals**

A tabela uap\_approvals é a tabela principal para armazenar informações sobre os processos de aprovação que são criados por usuários.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
approval_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada item de aprovação que é criado por um usuário.
nome	NVARCHAR	256	true	Nome do processo de aprovação. O tamanho da coluna foi alterado para 256 na versão 7.4.0.
descrição	NVARCHAR	1024	true	Descrição da aprovação.
submit_date	DATETIME		true	A data de envio da aprovação.
created_by	INT32		true	ID do usuário do usuário que criou essa aprovação.
state_code	VARCHAR	20	true	Estado da aprovação. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• NOT_STARTED</li> <li>• IN_PROGRESS</li> <li>• ON_HOLD</li> <li>• COMPLETED</li> <li>• CANCELADO</li> </ul>
create_date	DATETIME		true	Data de criação da aprovação.
src_object_id	INT32		true	ID do projeto do projeto no qual a aprovação foi criada.
approval_date	DATETIME		true	Data da aprovação.
src_wf_step	INT32		true	Número inteiro de fluxo de trabalho (ID) da aprovação ao qual a aprovação estava vinculada.
sec_policy_id	INT32		true	ID da política de segurança da política de segurança para essa aprovação.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
status_code	VARCHAR	20	true	Status da aprovação. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PENDING</li> <li>• ACTIVE</li> <li>• FINISHED</li> <li>• SKIPPED</li> </ul>
last_mod_date	DATETIME		true	Data da última modificação.
completed_date	DATETIME		true	Data de conclusão da aprovação.
src_object	VARCHAR	20	true	Tipo de objeto de origem. Valor: PROJECT.
method	INT32		true	Método da aprovação. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Simultâneo, todos os aprovadores aprovam ao mesmo tempo</li> <li>• 1 = Sequencial, os aprovadores aprovam em sequência</li> </ul>
resubmit_count	INT32		true	o número de vezes que essa aprovação foi reenviada.
disposition_all_docs	VARCHAR	2	true	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S = O proprietário de aprovação requer que todos os documentos a serem dispostos pelo revisor antes da revisão sejam marcados como concluídos.</li> <li>• N = É permitida a disposição de um único documento.</li> </ul> Essa coluna foi incluída na versão 7.5.
auto_complete	VARCHAR	2	true	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S = A conclusão automática é permitida</li> <li>• N = A conclusão automática não é permitida</li> </ul>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
reapproval_rule	INT32		true	<p>Os seguintes valores são válidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 101 = Se a aprovação for rejeitada e, em seguida, reenviada, ela será processada por todos os aprovadores.</li> <li>• 102 = Se a aprovação for rejeitada e, em seguida, reenviada, inicie o processo de aprovação com a pessoa que a rejeitou.</li> <li>• 103 = Se a aprovação for editada ou reenviada, o proprietário de aprovação selecionará os aprovadores que devem reaprova-la. Para aprovações independentes, este valor é 103 por padrão.</li> </ul> <p>Observe que, embora 103 seja armazenado para aprovações independentes, na interface com o usuário para reenvio, todos os aprovadores são exibidos e o proprietário pode selecionar ou limpar os aprovadores. Esta coluna é configurada como 103 para todas as aprovações antigas (pré-7.3). Esta coluna foi incluída na versão 7.3.</p>
enable_commts_attchmnt	VARCHAR	2	true	<p>Indica se o aprovadores podem incluir anexos quando respondem à aprovação. Esta coluna é configurada como S para aprovações independentes por padrão. Essa coluna é configurada como N para aprovações feitas em versões anteriores à 7.5. Essa coluna foi incluída na versão 7.5. Os seguintes valores são válidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, ativar marcação</li> <li>• N = Não</li> </ul>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
enable_markup	VARCHAR	2	true	Para aprovações de fluxo de trabalho, essa coluna armazena o valor do sinalizador de marcação de ativação que é definido pelas configurações de fluxo de trabalho de projeto para aprovações. Para aprovações independentes, essa coluna armazena S ou N com base na configuração de marcação de ativação de todo o sistema. Essa coluna foi incluída na versão 7.5. Para aprovações feitas em versões anteriores à 7.5, essa coluna contém a configuração de marcação de ativação de todo o sistema feita por planUpgrade.jsp. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, ativar marcação</li> <li>• N = Não</li> </ul>
add_rem_approvers	VARCHAR	2	true	
approval_start_date	DATETIME		true	
approval_task_viewed	VARCHAR	2	true	
approval_type	INT32		true	Essa coluna identifica aprovações de orçamento e sem orçamento. A seguir estão os valores válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = aprovações sem orçamento</li> <li>• 2 = aprovações de orçamento</li> </ul> Essa coluna foi incluída na versão 8.5.0.

### **uap\_appr\_item\_response**

Essa tabela armazena o status de resposta atual de cada item em uma aprovação de cada aprovador. Esta tabela foi incluída na versão 7.5.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
appr_item_resp_id	INT32		false	Resposta do item de aprovação.
approval_id	INT32		false	Aprovação pai. Esta coluna é a chave primária de uap_approval.
approval_item_seq	INT32		false	Item de aprovação. Esta coluna é a chave primária de uap_appr_items.appr_item_seq.
user_id	INT32		false	ID do usuário do aprovador. Esta coluna é a chave primária de uap_user.user_id.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
status_code	NVARCHAR	20	true	Status de resposta para o item de aprovação atual. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• nulo ou em branco</li> <li>• aprovar</li> <li>• aprovar com mudanças</li> <li>• negar</li> </ul>
resp_comments	NVARCHAR	1024	true	Armazena os comentários ou feedback que é fornecido por um aprovador em resposta ao item de aprovação.
resp_date	DATETIME		true	Data de resposta.
deny_reason_id	INT32		true	Identifica a razão de negação que é selecionada quando um usuário nega uma aprovação. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Essa coluna foi incluída na versão 9.0.

### **uap\_appr\_commt\_attachment**

Essa nova tabela mestre para arquivos de anexo de comentário foi incluída na versão 7.5.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
approval_id	INT32		false	Aprovação em resposta a quem este anexo de comentário foi incluído. Esta coluna é a chave primária de uap_approvals.approval_id.
seq_no	INT32		true	Número de sequência do comentário.
appr_item_resp_id	INT32		true	ID de resposta do item de aprovação. Esta coluna é a chave primária de uap_appr_item_response.appr_item_resp_id.
approval_item_seq	INT32		true	Item de aprovação em resposta a quem este anexo de comentário foi incluído. Esta coluna é a chave primária de uap_appr_items.
comment_file_id	INT32		false	ID do arquivo de comentário.
user_id	INT32		false	ID do usuário do aprovador que transferiu por upload este arquivo de comentário. Esta coluna é a chave primária de uap_user.user_id.
create_date	DATETIME		false	Data de criação.
orig_file_name	NVARCHAR	1024	false	Nome do arquivo original.
orig_file_size	INT32		true	Tamanho do arquivo de anexo.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
orig_file_mime	VARCHAR	255	true	Tipo MIME de arquivo de anexo. O tamanho foi aumentado na versão 8.6.0.

### **uap\_user\_list**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
column_type	VARCHAR	20	false	Os valores possíveis são lista ou calendário.
seq_no	INT32		false	Número de sequência de coluna de lista.
column_id	VARCHAR	255	true	ID/nome da coluna de banco de dados da coluna de lista.
flag_ext_col	VARCHAR	1	true	Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = se essa coluna for uma coluna da tabela de banco de dados estendida/customizada.</li> <li>• N = se essa coluna for uma coluna padrão/predefinida</li> </ul>
ufolder_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada pasta que é personalizada por um usuário.
tab_order	INT32		true	Ordem de exibição da coluna de lista.

### **uap\_genids**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
entity_name	NVARCHAR	50	false	
entity_key	NVARCHAR	50	false	
key_value	INT32		true	

### **uap\_email\_alerts**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
notify_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
resend_count	INT32		false	
resend_datetime	DATETIME		true	
resend_status	INT32		false	
source_type	INT32		false	
source_id	INT32		false	
message	NVARCHAR	1024	true	

### uap\_ws\_alerts

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
notify_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
status	INT32		true	
source_type	INT32		true	
source_id	INT32		true	
message	NVARCHAR	1024	true	

### uap\_proj\_notify

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
event_type	INT32		false	
project_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada projeto e solicitação de projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

### uap\_user\_folders

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
user_id	INT32		false	ID do usuário da pasta. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.user_id.
ufolder_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada pasta que é personalizada por um usuário.
folder_type	VARCHAR	50	true	Tipo de pasta. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• PROJECT</li><li>• PROGRAM</li><li>• PLAN</li></ul>
nome	NVARCHAR	100	true	Nome da pasta.
descrição	NVARCHAR	255	true	Descrição da pasta.
parent_folder	INT32		true	ID da pasta do sistema-pai. Esse valor refere-se ao ufolder_id de outra linha nessa tabela.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
sys_folder_id	INT32		true	ID da pasta do sistema. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• -1 = Procura salva do usuário</li> <li>• 1 = Todos os projetos e solicitações</li> <li>• 2 = Todos os projetos e solicitações ativos</li> <li>• 3 = Meus projetos</li> <li>• 4 = Minhas solicitações</li> <li>• 11 = Todos os programas</li> <li>• 12 = Programas ativos</li> <li>• 13 = Meus programas</li> <li>• 21 = Todas as faturas</li> <li>• 22 = Minhas faturas ativas</li> <li>• 31 = Todos os planos</li> <li>• 32 = Planos ativos</li> <li>• 41 = Todas as contas</li> <li>• 42 = Contas ativas</li> <li>• 51 = Todos os RFQs</li> <li>• 52 = RFQs ativos</li> </ul>
created_by	INT32		true	ID do usuário do usuário que criou a procura. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.user_id.
sort_by	NVARCHAR	255	true	
sort_order	VARCHAR	4	true	

### **uap\_user\_pref**

Esta tabela armazena as customizações e preferências selecionadas pelos usuários. Por exemplo, cada usuário pode selecionar uma página inicial ou de início para exibir no login.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
user_id	INT32		false	Identificador de usuários. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.
ufolder_id	INT32		true	
default_module	VARCHAR	20	true	O módulo que esse usuário vê após efetuar login; por exemplo, Aprovações.
default_menu_group	VARCHAR	64	true	Define o grupo de menus esquerdo que é exibido para cada usuário após efetuar login. Essa coluna foi incluída na versão 7.3.
default_view	VARCHAR	20	true	Visualização padrão do módulo: lista ou calendário.
proj_wf_view	VARCHAR	20	true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
default_cal_opt	VARCHAR	1	true	
default_alert_ch	VARCHAR	20	true	
default_sec_policy	INT32		true	ID da política de segurança padrão para este usuário.
appr_folder_id	INT32		true	A pasta de aprovação para o usuário.
hlth_mail_sbscrptn	INT32		true	Indica se o usuário é assinante de notificações diárias por email para cálculos de status de funcionamento do projeto.

### **uap\_user\_menu\_pref**

Esta tabela especifica, para cada usuário, o menu e item de menu para exibição como o padrão quando o usuário efetua login. Esta tabela foi incluída na versão 7.3.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
user_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada usuário.
menu_group_id	VARCHAR	64	false	O usuário inicia com esse grupo de menus após efetuar login.
default_menu_item	VARCHAR	64	false	O usuário vê esse item de menu como o padrão após efetuar login.

### **uap\_ctype\_pref**

Cada usuário pode configurar sua tela inicial quando visualizar projetos. Esta tabela armazena essas preferências. Essa tabela era nova na versão 7.3.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
user_id	INT32		false	ID do usuário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.
tipo	VARCHAR	50	false	Tipo de objeto no qual iniciar (por exemplo, projeto).
startup_folder_id	INT32		true	ID da pasta na qual iniciar. Por exemplo, 1 corresponde a todos os projetos e solicitações. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user_folders.ufolder.id.
default_view	VARCHAR	20	true	A visualização padrão para a visualização Tarefa: Lista ou Calendário. Essa coluna foi incluída na versão 7.4.1.
startup_report	NVARCHAR	1024	true	

## uap\_wf\_users

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
wf_no	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada etapa ou estágio do fluxo de trabalho.
user_id	INT32		false	ID do usuário de um membro da tarefa de fluxo de trabalho. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.
est_usage	INT32		true	
act_usage	INT32		true	

## uap\_proj\_users

Essa tabela contém os dados básicos para todos os usuários do projeto.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
project_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	ID do usuário interno do membro da equipe do projeto.
mem_type_id	INT32		false	ID da função do tipo de membro do projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_member_type. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• Proprietário</li><li>• Solicitante</li><li>• Participante</li><li>• Participante</li></ul>
team_id	INT32		true	ID da equipe. Essa coluna foi incluída na versão 7.4.0.
step_id	INT32		false	

## uap\_user

Esta tabela armazena informações sobre usuários definidos no sistema. Ela contém definições e privilégios do usuário.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
user_id	INT32		false	
last_name	NVARCHAR	80	true	O tamanho da coluna foi aumentado para 80 na versão 8.0.
first_name	NVARCHAR	64	true	O tamanho da coluna foi aumentado para 64 na versão 8.0.
last_mod_date	DATETIME		true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
login_id	NVARCHAR	200	true	O tamanho da coluna foi alterado de 20 para 100 na versão 7.3. O tamanho da coluna foi alterado de 100 para 200 na versão 8.0.
email_id	NVARCHAR	100	true	
status_code	VARCHAR	20	true	Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENABLED</li> <li>• DISABLED</li> <li>• DELETED</li> </ul>
locale	VARCHAR	10	true	O código de idioma do usuário. Essa coluna foi incluída na versão 7.4.0.
timezone	VARCHAR	30	true	Essa coluna armazena o fuso horário do usuário. Essa coluna foi incluída na versão 9.1.0.

### **uap\_metric\_grps**

Esta tabela armazena detalhes sobre grupos de métricas.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
project_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada projeto e solicitação de projeto.
grp_id	VARCHAR	50	false	ID do grupo de métricas.
grp_display	NVARCHAR	100	true	Nome de exibição para o grupo de métricas.
grp_display_order	INT32		true	Ordem de exibição do grupo de métricas.

### **uap\_metric\_cols**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
project_id	INT32		false	
col_taborder	INT32		false	Ordem de exibição de métricas.
col_display	NVARCHAR	100	true	Nome de exibição da métrica.
flag_target	VARCHAR	1	true	Sinalizar se esta métrica é um destino.
dimension_type	VARCHAR	20	true	Tipo de dimensão de métrica.

## uap\_proj\_msgboard

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
project_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada projeto e solicitação de projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.
msg_id	INT32		false	ID exclusivo que é gerado pelo sistema para cada mensagem no quadro de mensagens do projeto.
post_datetime	DATETIME		false	Data em que a mensagem foi postada no quadro de mensagens do projeto.
user_id	INT32		false	ID exclusivo do usuário que postou a mensagem. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Texto da mensagem.
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatários se a mensagem for enviada por email.

## uap\_proj\_metrics

Essa tabela contém métricas para o projeto, inseridas pelo usuário e calculadas pelo sistema.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
metric_id	NVARCHAR	50	false	Nome do ID da métrica.
display_name	NVARCHAR	100	true	Nome de exibição da métrica.
display_order	INT32		true	Ordem da guia de exibição de métrica
units	VARCHAR	20	true	Tipo de unidade de métrica.
input_method	VARCHAR	20	true	Método de entrada de valor da métrica. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• USER</li> <li>• COMPUTE</li> <li>• LINK</li> <li>• ROLLUP</li> </ul>
display_format	VARCHAR	20	true	Formato de exibição de valor da métrica.
metric_value1	FLOAT		true	Valor da métrica 1.
metric_value3	FLOAT		true	Valor da métrica 3.
metric_value2	FLOAT		true	Valor da métrica 2.
metric_columns	INT32		true	Número de dimensões ou colunas da métrica. O número máximo de dimensões ou colunas suportadas é 5.
descrição	NVARCHAR	1024	true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
formula	NVARCHAR	1024	true	Fórmula usada para calcular a métrica. O valor não pode ser nulo se input_method for COMPUTE. O valor será nulo se input_method for USER.
metric_precision	INT32		true	Precisão decimal do valor da métrica.
metric_value4	FLOAT		true	Valor da métrica 4.
grp_id	NVARCHAR	50	true	ID do grupo de métricas. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_metric_grps.
metric_value5	FLOAT		true	Valor da métrica 5.
project_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada projeto e solicitação de projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	Erros de cálculo interno de valor de métrica 1/condições salvas para exibição.
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	Erros de cálculo interno de valor de métrica 2/condições salvas para exibição.
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	Erros de cálculo interno de valor de métrica 3/condições salvas para exibição.
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	Erros de cálculo interno de valor de métrica 4/condições salvas para exibição.
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	Erros de cálculo interno de valor de métrica 5/condições salvas para exibição.
planned_value	FLOAT		true	Valor da métrica planejado.
planned_nan	NVARCHAR	20	true	Erros de cálculo interno de valor da métrica planejado/condições salvas para exibição.
is_planned_value	VARCHAR	1	true	Indica se esta métrica é um valor planejado. Se esse valor for S, essa métrica tem um valor planejado. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, planejado</li> <li>• N = Não</li> </ul>
show_as_rollup	VARCHAR	1	true	Indica se essa métrica é mostrada na tabela de exibição de acumulação.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
is_visible	VARCHAR	1	true	Sinalizador se essa métrica é visível na interface com o usuário. Se esse valor for S, esta métrica aparece na interface com o usuário. Caso contrário, ela será oculta e usada para propósito de cálculo. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, visível</li> <li>• N = Não</li> </ul>

### **uap\_proj\_hist**

Esta tabela contém detalhes sobre o histórico do projeto.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
seq_no	INT32		false	Número exclusivo gerado pelo sistema para histórico de revisão do projeto.
user_id	INT32		true	ID do usuário que modificou o projeto.
on_behalf_user_id	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	Data em que o projeto foi modificado pela última vez.
status_code	VARCHAR	20	true	Status do projeto
project_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada projeto ou solicitação de projeto.
cur_state	VARCHAR	20	true	Estado atual do projeto.
comments	CLOB		true	Comentários para destinatários. O tipo de dados foi alterado para CLOB na versão 9.0.0.
prev_state	VARCHAR	20	true	Estado anterior do projeto.

### **uap\_proj\_attach**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
attach_id	INT32		false	ID exclusivo que é gerado pelo sistema para cada anexo do projeto.
attach_orig_file	NVARCHAR	255	true	Nome do arquivo original do anexo.
user_id	INT32		true	
attach_file	VARCHAR	255	true	
mime_type	VARCHAR	255	true	
attach_note	NVARCHAR	1024	true	
attach_size	VARCHAR	100	true	
attach_date	DATETIME		true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
flag_mcm_item	VARCHAR	1	true	
item_version_seq	INT32		true	
item_id	INT32		true	
proj_folder_id	INT32		true	
ativar	INT32		true	Define o estado de marcação para um anexo do projeto para o recurso Markup Anywhere. Essa coluna foi incluída na versão 7.3.

### uap\_proj\_folders

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
proj_folder_id	INT32		false	ID exclusivo que é gerado pelo sistema para cada categoria ou pasta de anexos do projeto.
folder_name	NVARCHAR	255	true	
folder_disp_name	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder	INT32		true	
project_id	INT32		true	ID exclusivo do projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.
proj_folder_type	VARCHAR	20	true	

### uap\_wf\_dep

As etapas de fluxo de trabalho do projeto podem ter uma ou mais dependências em um fluxo de trabalho do projeto

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
wf_no	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada etapa ou estágio do fluxo de trabalho. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_workflow.
dep_seq	INT32		false	
project_id	INT32		true	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada projeto e solicitação de projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.
dep_wf_no	INT32		true	Número interno/ID da etapa do fluxo de trabalho.

## uap\_workflow

Esta tabela contém dados para os estágios e etapas do fluxo de trabalho do projeto.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
wf_no	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada etapa ou estágio do fluxo de trabalho.
nome	NVARCHAR	256	true	Nome do estágio ou da etapa. O tamanho desta coluna foi alterado para 256 na versão 7.4.0.
display_order	INT32		true	
flag_stage	VARCHAR	1	true	Número inteiro de exibição da etapa. Este valor aparece com o nome da etapa ou estágio na interface com o usuário. Por exemplo, "1.1 Tarefa de aprovação criativa".
start_date	DATETIME		true	Data de início da etapa do fluxo de trabalho.
end_date	DATETIME		true	Data de encerramento da etapa do fluxo de trabalho.
flag_anchor	VARCHAR	1	true	Sinalizador de data de âncora.
duration	FLOAT		true	Duração predita ou prevista da etapa do fluxo de trabalho.
actual_duration	FLOAT		true	Duração real da etapa do fluxo de trabalho.
pcnt_comp	INT32		true	Percentual concluído.
project_id	INT32		true	Identificador exclusivo para um projeto ou solicitação de projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.
flag_link	VARCHAR	1	true	Sinalizador de link da etapa do fluxo de trabalho. O valor será S se a etapa estiver vinculada e nulo se não estiver vinculada. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim, vinculado</li> <li>• nulo</li> </ul>
forecast_st	DATETIME		true	Data de início da previsão da etapa do fluxo de trabalho.
link_id	INT32		true	ID do objeto do link da etapa do fluxo de trabalho. Se o valor da coluna link_object for APPROVAL, o valor dessa coluna será o ID de aprovação.
parent_stage	INT32		true	Estágio pai se a entrada for uma etapa.
status_code	VARCHAR	20	true	
notes	NVARCHAR	1024	true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
milestone_type	INT32		true	Tipo de marco de tarefa ou etapa do fluxo de trabalho. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_wf_milestone.
display_id	VARCHAR	10	true	
link_object	VARCHAR	20	true	O tipo de tarefa. Por exemplo, peopletask ou approval.
state_code	VARCHAR	20	true	Status do estágio ou da tarefa. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PENDING</li> <li>• ACTIVE</li> <li>• FINISHED</li> <li>• SKIPPED</li> </ul>
forecast_end	DATETIME		true	Data de encerramento da previsão da etapa do fluxo de trabalho.
esforço	FLOAT		true	Esforço estimado.
actual_effort	FLOAT		true	Esforço real.
task_code	NVARCHAR	100	true	Usado para identificar tarefas exclusivamente, para ser usado com o SDK. Essa coluna foi incluída na versão 7.5.
enable_attachment	INT32		true	Sinalizador para permitir anexos para a tarefa. Essa coluna foi incluída na versão 7.5.
duration_str	VARCHAR	20	true	Duração predita/de previsão da etapa do fluxo de trabalho no formato DD-HH-MM. Essa coluna foi incluída na versão 7.5.
actual_duration_str	VARCHAR	20	true	Duração real da etapa do fluxo de trabalho da tarefa no formato DD-HH-MM. Essa coluna foi incluída na versão 7.5.
effort_str	VARCHAR	20	true	Esforço estimado da tarefa no formato DD-HH-MM. Essa coluna foi incluída na versão 7.5.
actual_effort_str	VARCHAR	20	true	Esforço real no formato DD-HH-MM. Essa coluna foi incluída na versão 7.5.
requerido	VARCHAR	2	true	Se a tarefa de fluxo de trabalho é uma tarefa necessária ou não. Essa coluna foi incluída na versão 7.5.
enforce_dep	VARCHAR	2	true	Sinalizador para aplicar a dependência entre a tarefa de fluxo de trabalho. Essa coluna foi incluída na versão 7.5.
scheduling_mask	INT32		true	Determina se uma etapa do fluxo de trabalho é planejada em finais de semana, em horário fora do horário de trabalho ou ambos.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
ready_to_start	INT32		true	Essa coluna foi incluída na versão 8.2.0. Identifica se as dependências estão concluídas. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Não está pronto para iniciar</li> <li>• 1 = Pronto para iniciar</li> </ul>
map_name	NVARCHAR	50	true	
last_mod_date	TIMESTAMP		true	Essa coluna foi incluída na versão 8.5.0. A data da última atualização da tarefa de fluxo de trabalho.

## **uap\_projects**

Esta tabela armazena dados de base para projetos e solicitações de projeto. Dados que correspondem aos atributos definidos pelo usuário são armazenados nas tabelas definidas pelo usuário.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
project_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada projeto e solicitação de projeto.
nome	NVARCHAR	256	true	Nome do projeto ou solicitação de projeto. A versão 7.4 aumentou o tamanho para 256.
descrição	NVARCHAR	1024	true	
status_code	VARCHAR	20	true	Status atual do projeto. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• LATE</li> <li>• OVERDUE</li> </ul>
start_date	DATETIME		true	Data de início prevista do projeto. Start_date é preenchido a partir da Data de Início Previsto na guia Resumo. Não há nenhum outro critério, contanto que ele seja preenchido na guia Resumo.
end_date	DATETIME		true	Data de encerramento prevista do projeto. End_date é preenchido a partir da Data de Encerramento Prevista na guia Resumo. Não há nenhum outro critério, contanto que ele seja preenchido na guia Resumo.
duration	INT32		true	
created_by	INT32		true	ID do usuário que criou o projeto ou solicitação de projeto.
created_date	DATETIME		true	Data e hora de criação do projeto ou solicitação de projeto.
modified_by	INT32		true	ID do usuário que modificou o projeto ou solicitação de projeto pela última vez.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
last_mod_date	DATETIME		true	Data da última modificação do projeto ou solicitação de projeto.
pcent_comp	INT32		true	
flag_anchor	VARCHAR	1	true	Essa coluna foi incluída na versão 9.0.
req_comp_date	DATETIME		true	Data de conclusão da solicitação de projeto. Esta coluna será nula se a solicitação de projeto não estiver concluída ou se a entrada for um projeto.
wf_steps	INT32		true	Essa coluna foi incluída na versão 9.0.
state_code	VARCHAR	20	true	Estado atual do projeto ou da solicitação de projeto. Para solicitações de projeto, os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRAFT</li> <li>• SUBMITTED</li> <li>• RETURNED</li> <li>• ACCEPTED</li> <li>• CANCELADO</li> </ul> Para projetos, os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• NOT_STARTED</li> <li>• IN_PROGRESS</li> <li>• ON_HOLD</li> <li>• CANCELADO</li> <li>• COMPLETED</li> </ul>
template_name	NVARCHAR	50	true	Nome do modelo do projeto.
metric_template	NVARCHAR	50	true	Nome do modelo de métrica do projeto. O valor dessa coluna será nulo se o projeto não tiver nenhuma métrica.
error_code	VARCHAR	20	true	Essa coluna foi incluída na versão 9.0.
actual_st_date	DATETIME		true	Data de início real do projeto. Actual_st_date é baseado no estado (state_code) do Projeto. Actual_st_date é preenchido com a data/hora atuais em que o projeto é configurado como Em Andamento.
proj_code	NVARCHAR	100	true	Essa coluna foi incluída na versão 9.0.
flag_proj_request	VARCHAR	1		Se é um projeto ou solicitação de projeto. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = solicitação de projeto</li> <li>• N ou nulo = projeto</li> </ul>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
proj_request_id	INT32		true	ID da solicitação de projeto a partir da qual esse projeto foi criado. O valor dessa coluna será nulo se o item for uma solicitação de projeto ou um projeto que não foi criado a partir de uma solicitação de projeto.
sec_policy_id	INT32		true	Política de segurança do projeto na qual o projeto atual é criado. O valor determina a visibilidade para o projeto.
req_submit_date	DATETIME		true	Data de envio da solicitação de projeto. Essa coluna será nula até que a solicitação seja enviada ou se a entrada for um projeto.
actual_end_date	DATETIME		true	Data de encerramento real do projeto. Actual_end_date é baseado no estado (state_code) do Projeto. Actual_end_date é atualizado com a data/hora atuais em que o projeto é configurado como Cancelar ou Concluído.
campaign_id	INT64		true	Essa coluna foi incluída na versão 9.0.
mt_mod_date	DATETIME		true	Essa coluna foi incluída na versão 9.0.
mt_finalized_date	DATETIME		true	Essa coluna foi incluída na versão 9.0.
mt_import_date	DATETIME		true	Essa coluna foi incluída na versão 9.0.
parent_proj_id	INT32		true	
root_proj_id	INT32		true	
proj_level	INT32		true	Para um subprojeto, o número de níveis abaixo na hierarquia em que esse projeto ocorre. Por exemplo, se o projeto tiver um único projeto pai, o valor de proj_level será 1.
sec_policy_model	INT32		true	Armazena o modelo de política de segurança selecionado para o modelo de projeto. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Modelo de segurança do modelo</li> <li>• 2 = Modelo de segurança do usuário</li> </ul>
budget_alloc_granularity	INT32		false	Especifica a granularidade do orçamento para o projeto. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = trimestral</li> <li>• 1 = mensal</li> <li>• 2 = semanal</li> </ul>

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
health_status	NVARCHAR	32	true	O status de funcionamento atual do projeto, conforme calculado pela tarefa em lote automatizada diária. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_proj_health_daily.health_status. Essa coluna foi incluída na versão 9.0.
health_calc_date	DATETIME		true	A data e hora do último cálculo de funcionamento do projeto. Essa coluna foi incluída na versão 9.0.
percentage_complete	FLOAT		true	A porcentagem de conclusão geral que é calculada para o projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_proj_health_daily. Essa coluna foi incluída na versão 9.0.
archival_state	NVARCHAR	50	true	O status de arquivamento de um projeto para determinar se ele está ativo ou inativo.

### uap\_proj\_job

Esta tabela armazena dados que são gerados pelas tarefas em lote automatizadas que calculam pontuações de funcionamento do projeto. Esta coluna foi incluída na versão 9.0 para suportar recursos para calcular e exibir um status do projeto geral.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
job_id	INT32		false	O número de identificação exclusivo para a tarefa.
job_type	NVARCHAR	50	false	
start_date	DATETIME		false	Data de início real da tarefa.
end_date	DATETIME		true	Data de encerramento real da tarefa.
tot_proj_count	INT32		true	
calc_proj_count	INT32		true	
status	NVARCHAR	100	true	O status da tarefa. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em andamento</li> <li>• COMPLETED</li> </ul>
failure_reason	NVARCHAR	1024	true	A razão da falha da tarefa, se houver.

### uap\_proj\_health\_rule

Esta tabela armazena as regras de funcionamento do projeto incluídas por meio da interface com o usuário. Esta coluna foi incluída na versão 9.0 para suportar recursos para calcular e exibir um status do projeto geral.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
health_rule_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_templates e uap_proj_health_daily.
rule_name	NVARCHAR	100	false	O nome de identificação fornecido.
descrição	NVARCHAR	1024	true	A descrição fornecida.
rule_xml	CLOB		true	O XML para a regra inserida.
rule_identifier	NVARCHAR	30	true	
status	NVARCHAR	10	true	O status da regra.
created_by	INT32		true	ID do usuário do usuário que criou esta regra. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.
creation_date	DATETIME		true	Registro de data e hora de criação da regra.
modified_by	INT32		true	ID do usuário do usuário que modificou essa regra pela última vez. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.
modified_date	DATETIME		true	Registro de data e hora da última modificação da regra.

### **uap\_proj\_health\_status**

Essa tabela armazena os rótulos e cores a serem associados aos valores de status de funcionamento do projeto fornecidos. Esta coluna foi incluída na versão 9.0 para suportar recursos para calcular e exibir um status do projeto geral.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
health_status	NVARCHAR	30	false	O status interno, predefinido. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bom funcionamento</li> <li>• Aviso</li> <li>• Crítico</li> <li>• Desconhecido(a)</li> </ul> Esta coluna é a chave estrangeira para uap_proj_health_daily.health_status.
status_label	NVARCHAR	50	true	O nome a ser exibido na interface com o usuário para o status.
status_color	VARCHAR	7	true	A cor a ser exibida na interface com o usuário para o status.
status_weightage	INT32		true	
is_default	INT32		false	Identifica o status a ser designado por padrão quando as condições em uma regra de status de funcionamento não forem resolvidas para uma regra diferente.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
seq_no	INT32		false	Identificador para uma entrada de status de funcionamento. O sistema aumenta o seq_no sempre que é feita uma mudança.
modified_by	INT32		true	ID do usuário do usuário que modificou essa regra pela última vez. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.
modified_date	DATETIME		true	Registro de data e hora da última modificação da regra.

### **uap\_proj\_health\_daily**

Esta tabela armazena a pontuação de funcionamento para um projeto, conforme calculado pela tarefa em lote automatizada diária em um dia específico. Esta coluna foi incluída na versão 9.0 para suportar recursos para calcular e exibir um status do projeto geral.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
project_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.project_id.
health_rule_id	INT32		false	A coluna é a chave estrangeira para uap_proj_health_rule.health_rule_id.
health_status	NVARCHAR	30	false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_proj_health_status.health_status.
day	INT32		false	O dia em que a tarefa em lote automatizada diária executou e calculou as pontuações de funcionamento do projeto.
month	INT32		false	O mês em que a tarefa em lote automatizada diária executou e calculou as pontuações de funcionamento do projeto.
year	INT32		false	O ano em que a tarefa em lote automatizada diária executou e calculou as pontuações de funcionamento do projeto.
percent_task_overdue	FLOAT		true	Porcentagem de tarefas que a tarefa em lote automatizada diária considerou como vencidas.
percent_milestone_overdue	FLOAT		true	Porcentagem de marcos que a tarefa em lote automatizada diária considerou como vencidos.
percent_task_time_overdue	FLOAT		true	Porcentagem de tempo em que as tarefas ficaram vencidas, conforme calculado pela tarefa em lote automatizada diária.
percent_milestone_time_overdue	FLOAT		true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
percent_budget_overrun	FLOAT		true	Orçamento total estimado menos as despesas reais em comparação com o orçamento total estimado, conforme calculado pela tarefa em lote automatizada diária.
percent_project_complete	FLOAT		true	A porcentagem de conclusão do projeto geral.

### **uap\_proj\_health\_monthly**

Essa tabela armazena pontuações e métricas de funcionamento que são calculadas para um projeto durante um mês específico. Esta coluna é usada pelo relatório Funcionamento do Projeto (Mensal). Esta coluna foi incluída na versão 9.0 para suportar recursos para calcular e exibir um status do projeto geral.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
project_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.project_id.
month	INT32		false	O mês para o qual os cálculos de funcionamento do projeto foram feitos.
year	INT32		false	O ano para o qual os cálculos de funcionamento foram feitos.
percent_healthy	FLOAT		true	Durante o mês especificado, a porcentagem de tempo em que o status Operante foi fornecido a um projeto.
percent_warning	FLOAT		true	Durante o mês especificado, a porcentagem de tempo em que o status Aviso foi fornecido a um projeto.
percent_critical	FLOAT		true	Durante o mês especificado, a porcentagem de tempo em que o status Crítico foi fornecido a um projeto.
percent_default	FLOAT		true	Durante o mês especificado, a porcentagem de tempo em que o status Desconhecido foi fornecido a um projeto.
health_score	INT32		false	A pontuação de funcionamento agregada para o projeto durante o mês e ano indicados.

### **uap\_format\_symbols**

Esta tabela suporta valores de data localizados para o IBM Cognos mensal e relatórios de funcionamento do projeto de tendência. Esta coluna foi incluída na versão 9.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
locale	NVARCHAR	10	false	Identifica um código de idioma suportado.
categoria	NVARCHAR	20	false	
fs_key	INT32		false	
fs_value	NVARCHAR	50	false	

### **uap\_status**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
status_code	VARCHAR	20	false	
status_desc	NVARCHAR	100	true	

### **uap\_notify\_attach**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
notify_id	INT32		false	
attach_seq	INT32		false	
user_id	INT32		true	
attach_date	DATETIME		true	
attach_file	NVARCHAR	50	true	
attach_path	NVARCHAR	255	true	
attach_type	VARCHAR	50	true	
attach_note	NVARCHAR	255	true	

### **uap\_notifications**

Esta tabela contém os detalhes para notificações, que são enviadas como alertas no IBM Marketing Operations.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
notify_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a notificação.
post_datetime	DATETIME		false	Data e hora de criação da notificação.
evt_type	INT32		false	Tipo do evento que causou a notificação.
evt_post_datetime	DATETIME		false	Data e hora de ocorrência do evento que causou a notificação.
evt_source_type	INT32		false	
evt_source_id	INT32		false	
evt_user_id	INT32		true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
evt_id	INT32		true	Identificador do evento que causou a notificação.
evt_comments	CLOB		true	O texto da notificação. O tamanho desta coluna foi aumentado na versão 7.4.1 para suportar o comprimento de texto ilimitado.

### **uap\_notify\_rules**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
notify_rule_id	INT32		false	
notify_rule_desc	NVARCHAR	255	true	

### **uap\_member\_type**

Esta tabela define todos os tipos de membro para objetos do sistema. Esta tabela foi incluída na versão 7.3.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
mem_type_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o tipo de associação.
mem_name	NVARCHAR	255	true	Nome do tipo de associação. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprovador</li> <li>• Gerenciador</li> <li>• Proprietário</li> <li>• Participante</li> <li>• Destinatário</li> <li>• Solicitante</li> </ul>
object_type	VARCHAR	50	true	O tipo de objeto correspondente à associação. Por exemplo, um objeto de programa possui tipos de associação de Proprietário e Participante.
template_id	INT32		false	

### **uap\_event\_queue**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
event_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	
src_object_type	INT32		false	
src_object_id	INT32		false	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
user_id	INT32		true	
comments	CLOB		true	O tamanho da coluna foi aumentado na versão 7.4.1. A coluna agora suporta comprimento de texto ilimitado.
status	VARCHAR	20	true	Essa coluna foi incluída na versão 7.4.0.
plan_server	NVARCHAR	50	true	Para ambientes em cluster, o nome do servidor para o qual o item foi enfileirado. Essa coluna foi incluída na versão 7.4.0.

### **uap\_email\_queue**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
email_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o email.
notify_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	Data e hora de quando a mensagem foi postada.
resend_count	INT32		false	
resend_datetime	DATETIME		false	
resend_status	INT32		false	
to_address	NVARCHAR	64	false	
from_address	NVARCHAR	64	false	
reply_address	NVARCHAR	1024	false	
priority_type	INT32		false	
subject	NVARCHAR	300	false	Linha de assunto da mensagem. O tamanho da coluna foi alterado para 300 na versão 7.4.0.
conteúdo	CLOB		false	Conteúdo de texto da mensagem. O tamanho da coluna foi aumentado na versão 7.3 e novamente na 7.4.1. A coluna agora suporta comprimento de texto ilimitado.
status	VARCHAR	20	true	Essa coluna foi incluída na versão 7.4.0.
plan_server	NVARCHAR	50	true	Para um ambiente em cluster, o nome do servidor para o qual o item foi enfileirado.

### **uap\_system\_version**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
software_version	VARCHAR	20	false	
database_version	VARCHAR	20	false	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
database_action	VARCHAR	20	false	
date_performed	DATETIME		false	Coluna alterada para não permitir nulos na versão 7.4.0.

### **umcm\_item\_notify**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	
item_id	INT32		false	

### **uap\_programs**

Os dados do programa consistem em dado de base e em dados de atributos customizados definidos pelo usuário. Os dados de base são salvos na tabela uap\_programs e os dados definidos pelo usuário são salvos em tabelas definidas pelo usuário.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
program_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada programa.
nome	NVARCHAR	256	true	O tamanho da coluna foi alterado para 256 na versão 7.4.0.
descrição	NVARCHAR	1024	true	
template_name	NVARCHAR	50	true	Nome do modelo do programa.
program_code	NVARCHAR	100	true	
status_code	VARCHAR	20	true	Status do programa. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• LATE</li> <li>• OVERDUE</li> </ul>
state_code	VARCHAR	20	true	Estado do programa. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• NOT STARTED</li> <li>• IN PROGRESS</li> <li>• ON HOLD</li> <li>• CANCELADO</li> <li>• COMPLETED</li> </ul>
start_date	DATETIME		true	Data de início prevista do programa.
end_date	DATETIME		true	Data de encerramento prevista do programa.
actual_st_date	DATETIME		true	Data de início real do programa.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
actual_end_date	DATETIME		true	Data de encerramento real do programa. Nota para start_date, end_date, actual_st_date e actual_end_date: Usamos apenas duas dessas colunas. Um conjunto é usado e sobrecarregado (de previsão e real armazenados lá) e há um relacionamento com a coluna status_code.
metric_template	NVARCHAR	50	true	Nome do modelo de métricas do programa. Nulo se o programa não tiver nenhuma métrica.
created_by	INT32		true	Usuário que criou o programa.
created_date	DATETIME		true	Data e hora em que o programa foi criado. Gerado pelo sistema.
modified_by	INT32		true	Usuário que modificou o programa pela última vez.
last_mod_date	DATETIME		true	Data e hora em que o programa foi modificado pela última vez. Gerado pelo sistema.
sec_policy_id	INT32		true	Política de segurança do projeto na qual o projeto atual é criado. O valor determina a visibilidade para o projeto.
mt_mod_date	DATETIME		true	
mt_finalized_date	DATETIME		true	
budget_alloc_granularity	INT32		false	Especifica a granularidade do orçamento para o plano. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = trimestral</li> <li>• 1 = mensal</li> <li>• 2 = semanal</li> </ul>

### **uap\_prgrm\_notify**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
program_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada programa.
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

### **uap\_prgrm\_project**

Essa tabela contém informações sobre relacionamentos entre programas e seus projetos associados.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
project_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada projeto. Indica o ID para um projeto vinculado a este programa. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.project_id.
program_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada programa. Chave estrangeira para uap_programs.program_id.
plan_id	INT32		true	ID do plano. Esse valor será nulo se o programa não estiver vinculado a um plano.
plan_parea_id	INT32		true	Plano - ID da área do programa. Esse valor será nulo se o programa não estiver vinculado a uma área do programa.

### **uap\_prgrm\_hist**

Esta tabela contém detalhes sobre o histórico do programa.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
program_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada programa.
seq_no	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada histórico de revisão do Programa.
user_id	INT32		true	Programa modificado pelo usuário.
last_mod_date	DATETIME		true	Data da última modificação do programa.
status_code	VARCHAR	20	true	Status do programa.
comments	CLOB		true	O tipo de dados foi alterado de sequência (1024) para clob na versão 9.1.0.
cur_state	VARCHAR	20	true	Estado atual do programa.
prev_state	VARCHAR	20	true	Estado anterior do programa.

### **uap\_prgrm\_users**

Esta tabela armazena detalhes sobre os usuários do programa.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
program_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada programa. Chave estrangeira para uap_programs.program_id.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
user_id	INT32		false	ID do usuário interno do membro da equipe do programa. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.user_id.
mem_type_id	INT32		false	ID da função do tipo de membro do programa. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_member_type.mem_type_id. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proprietário</li> <li>• Solicitante</li> <li>• Participante</li> <li>• Observador/Consultor</li> </ul>

### **uap\_prgrm\_msgboard**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
program_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada programa.
msg_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para o quadro de mensagens do programa.
post_datetime	DATETIME		false	Data de postagem da mensagem do programa.
user_id	INT32		false	Mensagem postada pelo usuário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.user_id.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Texto da mensagem.
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatários se a mensagem for enviada por email.

### **uap\_attach**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
attach_id	INT32		false	
attach_orig_file	NVARCHAR	255	true	
attach_note	NVARCHAR	1024	true	
attach_size	INT32		true	
attach_date	DATETIME		true	
mime_type	VARCHAR	255	true	
flag_mcm_item	VARCHAR	1	true	
item_id	INT32		true	
item_version_seq	INT32		true	
attach_folder_id	INT32		false	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
user_id	INT32		true	
parent_obj_id	INT32		false	
parent_obj_type	VARCHAR	50	false	O tamanho desta coluna aumentou para 50 na versão 7.4.0.
ativar	INT32		true	Define o estado de marcação de um anexo para o recurso Markup Anywhere. Versão 7.3 incluída nessa coluna.

### **uap\_attach\_folder**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
attach_folder_id	INT32		false	
folder_name	NVARCHAR	255	true	
parent_obj_id	INT32		false	
parent_obj_type	VARCHAR	50	false	O tamanho desta coluna aumentou para 50 na versão 7.4.0.
parent_folder_id	INT32		true	

### **uap\_proj\_mtc\_hist**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
metric_id	NVARCHAR	50	false	Nome do ID da métrica.
project_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada projeto e solicitação de projeto.
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

## uap\_invoice\_items

Esta tabela armazena todos os itens de linha da fatura.

Campo	Tipo	Compri- mento	Null?	Descrição
invoice_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada fatura criada. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_invoices.invoice_id.
cost_item_id	INT32		false	
cost_item_no	INT32		true	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	true	
src_obj_type	VARCHAR	20	true	Tipo de objeto de origem do item da fatura. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>PROJECT</li> <li>PROGRAM</li> </ul>
src_obj_id	INT32		true	ID interno do objeto de origem da fatura. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_project.project_id ou uap_programs.program_id, caso a entrada seja um Projeto ou Programa.
src_obj_code	NVARCHAR	100	true	Código do objeto de origem da fatura. Os valores correspondem aos valores das colunas uap_projects.project_code e uap_programs.program_code, caso o objeto de origem do item da fatura seja um Projeto ou Programa.
account_id	INT32		true	ID interno da conta. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_accounts.account_id.
account_code	NVARCHAR	100	true	Código da conta. Os valores correspondem aos valores da coluna ap_accounts.account_code.
cost_cat_id	INT32		true	ID interno da categoria do custo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_cost_cat.cost_cat_id.
cost_cat_code	NVARCHAR	100	true	Código da categoria do custo. Valores: Correspondem aos valores da coluna uap_cost_cat.cost_cat_code.
quantity	INT32		true	Quantidade.
unit_cost	FLOAT		true	Custo unitário do item.
item_cost	FLOAT		true	Custo total do item.
approval_id	INT32		true	O ID da aprovação associado ao item de linha. Essa coluna foi incluída na versão 8.5.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
approval_status	VARCHAR	20	true	O status da aprovação associado ao item de linha. Essa coluna foi incluída na versão 8.5.0.
line_item_updated	INT32		true	Um sinalizador para identificar itens de linha atualizados na sessão de edição. Essa coluna foi incluída na versão 8.5.0. A seguir estão os valores válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = o item de linha foi atualizado</li> <li>• 0 = o item de linha foi finalizado; não atualizado</li> <li>• -1 = o item de linha recebeu upgrade</li> </ul>

### uap\_budget\_amt

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
quarter_id	INT32		false	
year	INT32		false	
month	INT32		false	
week	INT32		false	Se a granularidade do orçamento não estiver configurada como semana, o valor será -1. Se a granularidade for semana, o valor será um número inteiro de 0 a 52, denotando a semana exata no ano fiscal.
budget_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada orçamento criado.
forecast_amt	FLOAT		true	
committed_amt	FLOAT		true	
actual_amt	FLOAT		true	
budget_amt	FLOAT		true	
alloc_amt	FLOAT		true	
line_item_amt	FLOAT		true	Usado para alocações do item de linha. Essa coluna foi incluída na versão 7.4.0.

### uap\_act\_budget

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
account_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada conta criada.
budget_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada orçamento criado.

## uap\_prgrm\_cost

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
program_id	INT32		false	
cost_item_id	INT32		false	
version_id	INT32		false	
cost_item_no	INT32		true	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	true	
account_id	INT32		true	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada conta criada.
account_code	NVARCHAR	100	true	
forecast_amt	FLOAT		true	
committed_amt	FLOAT		true	
expenditure_date	DATETIME		true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	
cost_cat_id	INT32		true	
cost_cat_code	NVARCHAR	100	true	
vendor_id	INT32		true	
vendor_code	NVARCHAR	100	true	
approval_id	INT32		true	O ID da aprovação que está associado ao item de linha. Essa coluna foi incluída na versão 8.5.0.
approval_status	VARCHAR	20	true	O status da aprovação que está associado ao item de linha. Essa coluna foi incluída na versão 8.5.0.
line_item_updated	INT32		true	Um sinalizador para identificar itens de linha atualizados na sessão de edição. Essa coluna foi incluída na versão 8.5.0. A seguir estão os valores válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = o item de linha foi atualizado</li> <li>• 0 = o item de linha foi finalizado; não atualizado</li> <li>• -1 = o item de linha recebeu upgrade</li> </ul>

## uap\_parea\_budget

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
budget_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada orçamento criado.
plan_parea_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
finalized_date	DATETIME		true	

### uap\_proj\_cost

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
project_id	INT32		false	
cost_item_id	INT32		false	
version_id	INT32		false	
line_item_id	INT32		false	Uma nova coluna foi incluída na correção 8.2.0.2 para identificar exclusivamente os itens de linha.
cost_item_no	INT32		true	
account_id	INT32		true	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada conta criada.
account_code	NVARCHAR	100	true	
forecast_amt	FLOAT		true	
committed_amt	FLOAT		true	
expenditure_date	DATETIME		true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	
cost_cat_id	INT32		true	
cost_cat_code	NVARCHAR	100	true	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	true	
vendor_id	INT32		true	
vendor_code	NVARCHAR	100	true	
approval_id	INT32		true	O ID da aprovação associado ao item de linha. Essa coluna foi incluída na versão 8.5.0.
approval_status	VARCHAR	20	true	O status da aprovação associado ao item de linha. Essa coluna foi incluída na versão 8.5.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
line_item_updated	INT32		true	Um sinalizador para identificar itens de linha atualizados na sessão de edição. Essa coluna foi incluída na versão 8.5.0. A seguir estão os valores válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = o item de linha foi atualizado</li> <li>• 0 = o item de linha foi finalizado; não atualizado</li> <li>• -1 = o item de linha recebeu upgrade</li> </ul>

### **uap\_invoice\_users**

Essa tabela armazena todos os usuários que estão participando da fatura.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
invoice_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada fatura criada. Esta coluna indica a fatura da qual o usuário está participando. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_invoices.invoice_id
user_id	INT32		false	ID do usuário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	ID do tipo de membro do usuário para essa fatura. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_member_type.mem_type_id

### **uap\_invoice\_hist**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
invoice_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada fatura criada.
seq_no	INT32		false	
cur_state	VARCHAR	20	true	
comments	NVARCHAR	1024	true	
prev_state	VARCHAR	20	true	
last_mod_date	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	

### **uap\_quarters**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
quarter_id	INT32		false	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
year	INT32		false	
month	INT32		false	
descrição	NVARCHAR	100	true	

### **uap\_account\_users**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
account_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada conta criada.
user_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	

### **uap\_account\_hist**

Esta tabela contém dados que controlam o histórico de informações da conta.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
account_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada conta criada.
seq_no	INT32		false	
comments	NVARCHAR	1024	true	
last_mod_date	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	

### **uap\_inv\_notify**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
invoice_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada fatura criada.
delivery_mask	INT32		true	

### **uap\_inv\_msgboard**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
invoice_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada fatura criada.
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
msg_text	NVARCHAR	1024	true	
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatários se a mensagem for enviada por email.

## uap\_invoices

A tabela uap\_invoices é a tabela principal para armazenar detalhes de resumo da fatura.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
invoice_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada fatura criada.
invoice_no	NVARCHAR	50	true	Número da fatura inserido pelo usuário na interface com o usuário.
vendor_id	INT32		true	
po_no	NVARCHAR	50	true	Número da ordem de compra inserido na interface com o usuário.
due_date	DATETIME		true	Data de vencimento da fatura, inserida pelo usuário.
status_code	VARCHAR	20	true	
state_code	VARCHAR	20	true	O estado atual da fatura. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRAFT</li> <li>• PAYABLE</li> <li>• PAID</li> <li>• CANCELADO</li> </ul>
submit_date	DATETIME		true	Data de envio da fatura, inserida pelo usuário.
created_by	INT32		true	ID do usuário do usuário que criou esta fatura. O sistema atualiza esse valor. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id
created_date	DATETIME		true	Data e hora de criação da fatura. O sistema atualiza esse valor.
last_mod_date	DATETIME		true	A data da última modificação da fatura, incluindo o item de linha de fatura. O sistema atualiza esse valor.
modified_by	INT32		true	ID do usuário do usuário que modificou essa fatura pela última vez, incluindo itens de linha de fatura. O sistema atualiza esse valor.
notes	NVARCHAR	1024	true	
payment_terms	NVARCHAR	1024	true	
invoice_amount	FLOAT		true	
invoice_code	NVARCHAR	100	true	
payable_date	DATETIME		true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
paid_date	DATETIME		true	
sec_policy_id	INT32		true	

### **uap\_prgrm\_budget**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
budget_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada orçamento criado.
program_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
alloc_total	FLOAT		true	
line_item_total	FLOAT		true	Versão 7.4 incluída nessa coluna.
finalized_date	DATETIME		true	

### **uap\_plan\_budget**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
budget_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada orçamento criado.
plan_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
alloc_total	FLOAT		true	
finalized_date	DATETIME		true	

### **uap\_proj\_budget**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
budget_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada orçamento criado.
project_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
alloc_total	FLOAT		true	

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
line_item_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
finalized_date	DATETIME		true	

### uap\_budgets

Em geral, o orçamento para um objeto é uma coleta de valores de orçamento para um período de tempo específico. Uma conta possui orçamentos em uma base mensal, enquanto os planos, programas e projetos possuem orçamentos trimestrais. Essa tabela contém todos os orçamentos em todo o sistema, incluindo orçamentos para contas, planos, programas e projetos.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
budget_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada orçamento criado.
budget_period	VARCHAR	20	true	Descrição interna do período do orçamento.
created_date	DATETIME		true	Registro de data e hora de criação da conta. Gerado pelo sistema.
created_by	INT32		true	ID do usuário do usuário que criou esta conta. Gerado pelo sistema. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.
last_mod_date	DATETIME		true	Registro de data e hora da última modificação da conta. Gerado pelo sistema.
modified_by	INT32		true	ID do usuário do usuário que modificou pela última vez esta conta. Gerado pelo sistema. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.

### uap\_accounts

Essa tabela contém as principais informações de contas. Colunas na tabela uap\_accounts

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
account_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada conta criada.
account_code	NVARCHAR	100	false	Código/número inteiro da conta.
account_desc	NVARCHAR	1024	true	Descrição da conta.
src_account_id	INT32		true	ID da conta pai.
created_date	DATETIME		true	Registro de data e hora de criação da conta, gerado pelo sistema.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
created_by	INT32		true	ID do usuário do usuário que criou essa conta, gerado pelo sistema. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.
last_mod_date	DATETIME		true	Registro de data e hora da última modificação da conta, gerado pelo sistema.
modified_by	INT32		true	ID do usuário do usuário que modificou pela última vez esta conta, gerado pelo sistema. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.
sec_policy_id	INT32		true	ID da política de segurança para esta conta. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_sec_policy.sec_policy_id.
flag_enabled	VARCHAR	1	true	
account_name	NVARCHAR	255	true	

### **uap\_act\_notify**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
account_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada conta criada.
delivery_mask	INT32		true	

### **uap\_act\_msgboard**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
account_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada conta criada.
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	
msg_text	NVARCHAR	1024	true	
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatários se a mensagem for enviada por email.

### **uap\_plan\_accts**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
plan_id	INT32		false	

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
account_id	INT32		false	

### uap\_plan\_metrics

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
plan_id	INT32		false	
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_name	NVARCHAR	100	true	
display_order	INT32		true	
input_method	VARCHAR	20	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	
units	VARCHAR	20	true	
display_format	VARCHAR	20	true	
metric_precision	INT32		true	
descrição	NVARCHAR	1024	true	
metric_columns	INT32		true	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	
planned_value	FLOAT		true	
planned_nan	NVARCHAR	20	true	
grp_id	NVARCHAR	50	true	
is_planned_value	VARCHAR	1	true	
is_visible	VARCHAR	1	true	No

### uap\_plan\_mt\_hist

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
metric_id	NVARCHAR	50	false	
plan_id	INT32		false	
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

### uap\_plan\_msgboard

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
plan_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada plano.
msg_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para a mensagem no quadro de mensagens.
post_datetime	DATETIME		true	Data em que a mensagem foi postada no quadro de mensagens.
user_id	INT32		true	Identificador exclusivo para o usuário que postou a mensagem. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.user_id.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Texto da mensagem.
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatários se a mensagem for enviada por email.

### uap\_plan\_notify

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
plan_id	INT32		false	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
user_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	

### **uap\_plan\_mt\_cols**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
plan_id	INT32		false	
col_taborder	INT32		false	
col_display	NVARCHAR	100	true	
flag_target	VARCHAR	1	true	
dimension_type	VARCHAR	20	true	

### **uap\_parea\_mt\_cols**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
col_taborder	INT32		false	Ordem de exibição de métricas.
plan_parea_id	INT32		false	
col_display	NVARCHAR	100	true	Nome de exibição da métrica.
flag_target	VARCHAR	1	true	Sinalizador se essa métrica é um destino.
dimension_type	VARCHAR	20	true	Tipo de dimensão da métrica.

### **uap\_parea\_mt\_grps**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
grp_id	NVARCHAR	50	false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada grupo de métricas.
plan_parea_id	INT32		false	
grp_display	NVARCHAR	100	true	Nome de exibição do grupo de métricas.
grp_display_order	INT32		true	Ordem de exibição do grupo de métricas.

### **uap\_parea\_metrics**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
plan_parea_id	INT32		false	
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
display_order	INT32		true	
input_method	VARCHAR	20	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	
display_name	NVARCHAR	100	true	
units	VARCHAR	20	true	
display_format	VARCHAR	20	true	
metric_precision	INT32		true	
descrição	NVARCHAR	1024	true	
metric_columns	INT32		true	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	
planned_value	FLOAT		true	
planned_nan	NVARCHAR	20	true	
grp_id	NVARCHAR	50	true	
is_planned_value	VARCHAR	1	true	
is_visible	VARCHAR	1	true	No

### **uap\_parea\_mt\_hist**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
metric_id	NVARCHAR	50	false	
plan_parea_id	INT32		false	
hist_datetime	TIMESTAMP		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

### **uap\_plan\_parea**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
plan_parea_id	INT32		false	
plan_id	INT32		false	
prgm_area_id	INT32		false	
display_order	INT32		true	

### **uap\_plan\_prgrm**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
plan_id	INT32		false	
program_id	INT32		false	
plan_parea_id	INT32		true	

### **uap\_plan\_users**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
plan_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

## uap\_plan\_mt\_grps

Esta tabela contém detalhes sobre grupos de métricas para planos.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
plan_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada plano.
grp_id	NVARCHAR	50	false	Identificador do grupo de métricas.
grp_display	NVARCHAR	100	true	Nome de exibição para o grupo de métricas.
grp_display_order	INT32		true	Ordem de exibição do grupo de métricas.

## uap\_plans

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
plan_id	INT32		false	
nome	NVARCHAR	256	true	O tamanho da coluna foi alterado para 256 na versão 7.4.0.
descrição	NVARCHAR	1024	true	
sec_policy_id	INT32		true	
status_code	VARCHAR	100	true	
state_code	VARCHAR	100	true	
metric_template	NVARCHAR	100	true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
fiscal_year	INT32		true	
plan_code	NVARCHAR	100	true	
bus_area_id	INT32		true	
modified_by	INT32		true	
actual_st_date	DATETIME		true	Data de início real.
actual_end_date	DATETIME		true	Data de encerramento real.
budget_alloc_granularity	INT32		false	Especifica a granularidade do orçamento para o plano. <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = trimestral</li><li>• 1 = mensal</li><li>• 2 = semanal</li></ul>

## uap\_initiative

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
initiative_id	INT32		false	
nome	NVARCHAR	255	true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
code	NVARCHAR	50	true	
exibição	NVARCHAR	1024	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### **uap\_prgm\_area**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
prgm_area_id	INT32		false	
nome	NVARCHAR	255	true	
exibição	NVARCHAR	1024	true	
code	NVARCHAR	50	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### **uap\_prgm\_metrics**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
program_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada programa.
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_name	NVARCHAR	100	true	
display_order	INT32		true	
input_method	VARCHAR	20	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	
units	VARCHAR	20	true	
display_format	VARCHAR	20	true	
metric_precision	INT32		true	
descrição	NVARCHAR	1024	true	
metric_columns	INT32		true	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	
planned_value	FLOAT		true	
planned_nan	NVARCHAR	20	true	
grp_id	NVARCHAR	50	true	
is_planned_value	VARCHAR	1	true	
alloc_total	FLOAT		true	
is_visible	VARCHAR	1	true	

### **uap\_prgrm\_mt\_hist**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
metric_id	NVARCHAR	50	false	
program_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada programa.
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

### uap\_prgrm\_mt\_cols

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
program_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada programa.
col_taborder	INT32		false	Ordem de exibição de métricas.
col_display	NVARCHAR	100	true	Nome de exibição da métrica.
flag_target	VARCHAR	1	true	Sinalizador se essa métrica é um destino.
dimension_type	VARCHAR	20	true	Tipo de dimensão de métrica.

### uap\_prgrm\_mt\_grps

Esta tabela contém detalhes sobre grupos de métricas para programas.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
program_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada programa.
grp_id	NVARCHAR	50	false	ID do grupo de métricas.
grp_display	NVARCHAR	100	true	Nome de exibição do grupo de métricas.
grp_display_order	INT32		true	Ordem de exibição do grupo de métricas.

### uap\_inv\_rollup

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
invoice_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada fatura criada.

### uap\_plan\_hist

Esta tabela contém detalhes sobre o histórico do plano.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
plan_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada plano.
seq_no	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada histórico de revisão do plano.
user_id	INT32		true	identificador exclusivo do usuário que modificou o plano.
last_mod_date	DATETIME		true	Data da última modificação do plano.
status_code	VARCHAR	20	true	Status do plano.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
comments	CLOB		true	O tipo de dados foi alterado de sequência (1024) para clob na versão 9.1.0.
cur_state	VARCHAR	20	true	Estado atual do plano.
prev_state	VARCHAR	20	true	Estado anterior do plano.

### **uap\_mt\_threshold**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
metric_id	NVARCHAR	50	false	
threshold_id	VARCHAR	20	false	
min_value	FLOAT		true	
max_value	FLOAT		true	
color	VARCHAR	20	false	

### **uap\_managed\_list**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
list_id	INT32		false	
list_code	VARCHAR	20	true	
list_name	NVARCHAR	255	true	
list_table	VARCHAR	50	true	
key_column	VARCHAR	50	true	
descrição	NVARCHAR	1024	true	
flag_code_first	VARCHAR	1	true	

### **uap\_ml\_bus\_area**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
bus_area_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
nome	NVARCHAR	255	true	
exibição	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### **uap\_ml\_cost\_cat**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
cost_cat_id	INT32		false	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
code	NVARCHAR	50	true	
nome	NVARCHAR	255	true	
exibição	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### **uap\_ml\_vendor**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
vendor_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
nome	NVARCHAR	255	true	
exibição	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### **uap\_rfqs**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
rfq_id	INT32		false	
nome	NVARCHAR	100	true	
descrição	NVARCHAR	1024	true	
rfq_code	NVARCHAR	100	true	
due_date	DATETIME		true	
submitted_date	DATETIME		true	
submitted_by	INT32		true	
status_code	VARCHAR	100	true	
state_code	VARCHAR	100	true	
especificação	CLOB		true	
response_form_id	NVARCHAR	100	true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	
sec_policy_id	INT32		true	
fin_vendor_id	INT32		true	

### uap\_rfq\_users

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
rfq_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	

### uap\_rfq\_vendedor

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
rfq_vendedor_id	INT32		false	
rfq_id	INT32		false	
vendor_id	INT32		false	
status_code	VARCHAR	20	true	
response_date	DATETIME			
comments	NVARCHAR	1024	true	

### uap\_rfq\_notify

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
rfq_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	

### uap\_rfq\_msgboard

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
rfq_id	INT32		false	
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	
msg_text	NVARCHAR	1024	true	
recipients	NVARCHAR	512	true	

### uap\_rfq\_hist

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
rfq_id	INT32		false	
seq_no	INT32		false	
user_id	INT32		true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
last_mod_date	DATETIME		true	
status_code	VARCHAR	20	true	
comments	NVARCHAR	1024	true	
cur_state	VARCHAR	20	true	
prev_state	VARCHAR	20	true	

### **uap\_proj\_role**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
project_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada projeto e solicitação de projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.
role_id	INT32		false	ID da função/tipo da solicitação de projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_ml_role.
role_type	INT32		false	Tipo de função.

### **uap\_proj\_usr\_role**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
project_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada projeto e solicitação de projeto.
user_id	INT32		false	ID do usuário da função do projeto.
role_id	INT32		false	
role_type	INT32		false	

### **uap\_wf\_role**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
wf_no	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada etapa ou estágio do fluxo de trabalho. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_workflow.
role_id	INT32		false	ID da função/tipo de recurso da tarefa de fluxo de trabalho. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_ml_role.
role_type	INT32		false	Tipo da função. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Membro da equipe/Proprietário</li> <li>• 2 = Revisor/Destinatário</li> </ul>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
role_order	INT32		true	A ordem da função na aprovação.

### **uap\_wf\_lo\_tmp**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
wf_no	INT32		false	
link_obj_name	NVARCHAR	100	true	
link_obj_desc	NVARCHAR	1024	true	
method	INT32		true	

### **uap\_wf\_lo\_user**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
wf_no	INT32		false	
user_id	INT32		false	
requerido	VARCHAR	1	true	

### **uap\_appr\_role**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
approval_id	INT32		false	ID de um item de aprovação. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_approvals.
role_id	INT32		false	ID da função de aprovação.
role_type	INT32		false	Tipo de função.
role_order	INT32		true	

### **uap\_appr\_usr\_role**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
approval_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada item de aprovação que é criado por um usuário.
user_id	INT32		false	ID do usuário do aprovador.
role_id	INT32		false	ID da função de aprovador.
role_type	INT32		false	Tipo de função.

## uap\_ml\_role

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
role_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
nome	NVARCHAR	255	true	
exibição	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

## uap\_object\_prefs

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
object_id	INT32		false	
object_type	VARCHAR	250	false	
pref_name	NVARCHAR	250	false	
pref_value	NVARCHAR	300	true	

## uap\_calendar\_config

Esta tabela armazena atributos usados para controlar a aparência do calendário no IBM Marketing Operations . Cada linha determina as configurações para um usuário específico.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
show_weekends	INT32		true	Determina se mostrar finais de semana quando exibir o calendário.
first_day_of_week	INT32		true	Determina se a semana começa no domingo (0) ou na segunda-feira (1).
user_id	INT32		false	ID do usuário a quem essas configurações de calendário se aplicam. Chave estrangeira para uap_user.
default_layout	INT32		true	Determina o layout do calendário. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = calendário de texto de 1 mês</li><li>• 2 = calendário gráfico de 1 mês</li><li>• 3 = linha de tempo de 1 semana</li><li>• 4 = linha de tempo de 1 mês</li><li>• 5 = linha de tempo de 1 trimestre</li><li>• 6 = linha de tempo de 1 ano fiscal</li><li>• 7 = linha de tempo de 1 ano do calendário</li></ul>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
default_entity_type	INT32		true	Determina quais entidades são exibidas no calendário. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = planos</li> <li>• 2 = projetos</li> <li>• 8 = programas</li> </ul>
default_search	INT32		true	ID da procura salva usada para filtrar os itens exibidos no calendário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_search.search_id.
last_mod_date	DATETIME		true	Data da última modificação desse objeto.
show_timezone_offset	INT32		true	Esse sinalizador determina se irá mostrar as informações de deslocamento de fuso horário com cada usuário. Se esse sinalizador estiver ativado, o fuso horário do usuário sempre será exibido. Essa coluna foi incluída na versão 9.1.0.

### **uap\_search**

Esta tabela armazena procuras salvas.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
search_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada procura salva.
search_criteria	CLOB		true	Critérios usados para formar a procura salva. A procura salva é armazenada como uma sequência XML e seu comprimento é arbitrariamente grande.

### **uap\_search\_bulk**

Esta tabela armazena procuras salvas.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
search_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada procura salva.
nome	NVARCHAR	100	true	Nome da procura em massa.
search_criteria	CLOB		true	Critérios usados para formar a procura salva. A procura salva é armazenada como uma sequência XML e seu comprimento é arbitrariamente grande.

### uap\_ml\_bd\_type

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
type_id	INT32		false	
nome	NVARCHAR	255	false	
code	NVARCHAR	50	true	
exibição	NVARCHAR	305	false	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

### uap\_blackout\_dates

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
blackout_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada data de blecaute (sem trabalho).
nome	NVARCHAR	255	true	Nome da data de blecaute/sem trabalho.
descrição	NVARCHAR	1024	true	Descrição da data de blecaute/sem trabalho.
type_id	INT32		false	Unique ID for the blacID exclusivo para a categoria de blecaute para essa data de blecaute. Chave estrangeira para uap_ml_bd_type.type_id.
start_date	DATETIME		false	Data de início da data sem trabalho.
end_date	DATETIME		false	Data de encerramento da data sem trabalho.
last_mod_date	DATETIME		false	Data da última modificação do item.
is_notified	INT32		false	Não usado atualmente.

### uap\_cal\_color\_coding

Esta tabela armazena informações sobre o atributo usado para codificação de cor do calendário.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
user_id	INT32		false	ID do usuário a quem essas configurações de calendário se aplicam. Chave estrangeira para uap_user.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
entity_type_id	INT32		false	Tipo de entidade usada para codificação de cores. A seguir estão os valores válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = projeto</li> <li>• 1 = programas</li> <li>• 2 = planos</li> </ul>
cust_attr_id	NVARCHAR	255	false	ID do atributo usado para codificação de cores.

### uap\_cal\_view\_milestones

Essa tabela armazena informações sobre como exibir marcos no calendário.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
user_id	INT32		false	ID do usuário a quem essas configurações do calendário se aplicam. Chave estrangeira para uap_user.
milestone_type	INT32		false	Tipo de marco exibido no calendário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_wf_milestones.

### uap\_relation\_type

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
relation_type_id	INT32		false	
nome	NVARCHAR	50	false	

### uap\_comp\_type

Esta tabela contém detalhes sobre os componentes no sistema, suchh, como processos de negócios e objetos de marketing. Essa tabela contém uma linha para cada tipo de componente customizado, bem como uma linha para cada objeto definido pelo sistema, por exemplo, planos e programas. Quando um administrador cria um tipo de objeto de marketing no IBM Marketing Operations, uma nova linha é incluída nessa tabela.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
comp_type_id	INT32		false	Identificador exclusivo que é gerado pelo sistema para cada componente.
nome	VARCHAR	50	false	Nome do componente.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
code_module	VARCHAR	50	false	Tipo do componente. Para componentes integrados (por exemplo, projetos), o valor dessa coluna é igual ao valor da coluna de nome. Para objetos de marketing, o valor dessa coluna é componentes.
status_code	VARCHAR	20	false	Status do objeto. Por exemplo, ENABLED.
flag_has_templates	VARCHAR	1	false	Sinalizador para se esse componente possui modelos definidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = nenhum modelo definido</li> <li>• 1 = modelos definidos</li> </ul>
flag_builitn	VARCHAR	1	false	Sinalizador para se ele é um componente integrado: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = não (objeto de marketing)</li> <li>• 1 = sim</li> </ul>

### uap\_mktgobject

Esta tabela contém informações sobre cada objeto de marketing no sistema.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
mktg_object_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada objeto de marketing.
nome	NVARCHAR	390	false	Nome do objeto de marketing. O tamanho desta coluna aumentou na versão 8.6.0.
descrição	NVARCHAR	1536	true	Descrição do objeto de marketing. O tamanho desta coluna aumentou na versão 8.6.0.
template_name	NVARCHAR	50	false	Nome do modelo usado para criar o objeto de marketing.
object_code	NVARCHAR	100	false	
sec_policy_id	INT32		false	
status_code	VARCHAR	20	false	Status do objeto de marketing. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACTIVE</li> <li>• DELETED</li> </ul>
state_code	NVARCHAR	20	false	Estado do objeto de marketing. Os valores válidos dependem do objeto de marketing.
created_by	INT32		false	Identificador exclusivo para o usuário que criou o objeto de marketing.
created_date	DATETIME		false	Data e hora de criação do objeto de marketing.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
modified_by	INT32		false	Identificador exclusivo para o usuário que modificou pela última vez o objeto de marketing.
lastmod_date	DATETIME		false	
comp_type_name	VARCHAR	50	false	Tipo de objeto de marketing do objeto de marketing.
parent_folder_id	INT64		true	Essa coluna foi incluída na versão 8.6.0.

### **uap\_mo\_hist**

Esta tabela contém detalhes sobre o histórico de objetos de marketing.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
mktg_object_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada objeto de marketing. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_mktgobject.
seq_no	INT32		false	Identificador para uma entrada no histórico. O sistema aumenta o seq_no para cada novo item de histórico.
user_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o usuário que modificou o objeto de marketing. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.
on_behalf_user_id	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		false	Data em que o objeto de marketing foi modificado pela última vez.
status_code	VARCHAR	20	true	Status do objeto de marketing.
comments	CLOB		true	Descrição do histórico de revisão.
cur_state	NVARCHAR	20	true	
prev_state	NVARCHAR	20	true	Estado anterior do objeto de marketing.

### **uap\_mo\_notify**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
mktg_object_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada objeto de marketing. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_mktgobject.
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.
delivery_mask	INT32		false	

## uap\_mo\_users

Essa tabela contém os dados básicos para todos os usuários do objeto de marketing.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
user_id	INT32		false	ID do usuário interno para um membro do objeto de marketing. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.
mktg_object_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada objeto de marketing. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_mktgobject.
mem_type_id	INT32		false	ID da função do tipo de membro do objeto de marketing. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_member_type. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• Proprietário</li><li>• Participante</li></ul>

## uap\_mo\_msgboard

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
msg_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para mensagens do quadro de mensagens do objeto de marketing.
mktg_object_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	Data em que a mensagem foi postada.
user_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o usuário que postou a mensagem. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Texto da mensagem.
recipients	NVARCHAR	512	true	Lista de destinatários se a mensagem foi enviada por email.

## uap\_ref\_instance

Essa tabela contém uma linha para cada objeto de origem e de destino para todos os relacionamentos de referência.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
comp_inst_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada instância do objeto.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
comp_type_id	INT32		false	Identificador para o tipo de componente. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_comp_type.
status_code	VARCHAR	20	false	Status do objeto. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACTIVE</li> <li>• DELETED</li> </ul>
nome	NVARCHAR	390	false	Nome do objeto. O tamanho desta coluna aumentou na versão 8.6.0.
state_code	NVARCHAR	20	false	Estado do objeto. Os valores válidos dependem do tipo de objeto.

### **uap\_ref\_meta**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
ref_meta_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
form_id	INT32		false	
field_id	VARCHAR	50	false	

### **uap\_comp\_ref**

Esta tabela contém detalhes sobre objetos de marketing que são referenciados em outros objetos, como projetos ou outros objetos de marketing. Ela contém uma linha para cada relacionamento de referência entre quaisquer dois objetos.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
relation_type_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_relation_type. A seguir estão os valores válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Modificações</li> <li>• 2 = Referências</li> </ul>
dest_comp_id	INT32		false	Identificador para o objeto de destino para esse relacionamento de referência.
src_comp_id	INT32		false	Identificador para o objeto de origem desse relacionamento de referência.
src_comp_type_id	INT32		false	Tipo de componente para o objeto de destino.
dest_comp_type_id	INT32		false	Tipo de componente para o objeto de origem.
ref_meta_id	INT32		true	Se a referência estiver em uma grade, esse será o identificador da grade.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
grid_row_id	INT32		true	Se a referência estiver em uma grade, esse será o identificador da linha na grade que contém a referência.
grid_column_id	VARCHAR	255	true	Se a referência estiver em uma grade, esse será o identificador da coluna na grade que contém a referência.

### **uap\_user\_tvc\_pref**

Esta tabela foi incluída na versão 7.3.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
pref_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
form_id	INT32		false	
tvc_id	NVARCHAR	255	false	
group_by	NVARCHAR	255	true	
sort_by	NVARCHAR	255	true	
sort_order	INT32		true	

### **uap\_user\_tvc\_columns**

Esta tabela foi incluída na versão 7.3.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
pref_id	INT32		false	
tvc_column_id	NVARCHAR	255	false	
order_index	INT32		false	
visible	VARCHAR	1	true	

### **uap\_teams**

Esta tabela contém informações sobre equipes.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo da equipe.
nome	NVARCHAR	256	true	O nome da equipe, como ele aparece no IBM Marketing Operations. O tamanho da coluna foi alterado para 256 na versão 7.4.0.
descrição	NVARCHAR	256	true	Descrição de texto para a equipe.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
skillsets	NVARCHAR	256	true	Texto de formato livre que descreve as qualificações da equipe.
status	INT32		true	Status da equipe. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Ativado</li> <li>• 2 = Desativado</li> <li>• 3 = Excluído</li> </ul>

### **uap\_team\_members**

Esta tabela lista todos os membros da equipe, e seu tipo de associação, para cada equipe no sistema.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a equipe. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_teams.team_id.
user_id	INT32		false	ID do membro da equipe. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	ID do tipo de membro da equipe para este projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_member_type.mem_type_id.

### **uap\_team\_security\_policy**

Esta tabela lista cada equipe e a política de segurança que se aplica a essa equipe.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a equipe. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_teams.team_id
policy_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a política de segurança. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_sec_policy.sec_policy_id.

## uap\_team\_work\_model

Essa tabela lista cada modelo de roteamento de trabalho usado por cada equipe.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
team_id	INT32		false	Identificador de equipe para a equipe. Para cada modelo de roteamento de trabalho que a equipe usa, há uma linha nessa tabela. Por exemplo, se a equipe 10001 usar todos os três modelos de roteamento de trabalho, essa tabela terá três linhas com o team_id 10001. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_teams.team_id.
modelo	INT32		false	Descreve o modelo de roteamento de trabalho para a equipe. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Gerentes podem rotear trabalho para membros</li><li>• 2 = Membros podem aceitar tarefas designadas pela equipe</li><li>• 3 = Membros podem retornar tarefas designadas pela equipe para a equipe</li></ul>

## uap\_team\_history

Esta tabela contém detalhes sobre o histórico de equipes.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
history_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada edição em uma equipe.
sequence_no	INT32		false	Sequência de eventos para cada equipe.
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a equipe. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_teams.team_id.
activity	INT32		true	ID para a atividade que ocorreu para esse evento. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = criado pela equipe</li><li>• 2 = excluído pela equipe</li><li>• 3 = editado pela equipe</li><li>• 4 = copiado pela equipe</li><li>• 5 = ativado pela equipe</li><li>• 6 = desativado pela equipe</li></ul>
user_id	INT32		true	Usuário que modificou o objeto de marketing.
on_behalf_user_id	INT32		true	Essa coluna foi incluída na versão 7.4.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
field_changed	VARCHAR	255	true	Nome do campo que foi editado.
old_value	NVARCHAR	256	true	Valor anterior para o campo editado.
new_value	NVARCHAR	256	true	Valor de substituição para o campo editado.
date_time	DATETIME		true	Data em que mudança foi feita.

### **uap\_team\_task\_routing**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
task_audit_id	INT32		false	
task_id	INT32		false	
assigned_to	INT32		true	ID da equipe. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_teams.team_id.
is_user	INT32		true	
user_team_id	INT32		true	
routed_by	INT32		true	
date_time	DATETIME		true	
estado	INT32		true	
sequence_no	INT32		false	

### **uap\_wf\_teams**

Esta tabela armazena informações sobre equipes e usuários designados a tarefas de fluxo de trabalho. Esta tabela foi incluída na versão 7.3.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
wf_no	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada etapa ou estágio do fluxo de trabalho. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_workflow.
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a equipe. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_teams.
user_id	INT32		false	ID do usuário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.

### **uap\_proj\_teams**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
project_id	INT32		false	Identificador exclusivo do projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.project_id.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a equipe. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_teams.team_id.
mem_type_id	INT32		false	ID do tipo de membro da equipe para este projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_member_type.mem_type_id.

### **uap\_proj\_team\_role**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
project_id	INT32		false	Identificador exclusivo do projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.project_id.
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a equipe. Chave estrangeira para uap_teams.team_id.
role_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a função. Chave estrangeira para uap_ml_role.role_id.
role_type	INT32		false	ID de tipo de função.

### **uap\_team\_alert\_rule**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
team_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

### **uap\_team\_notify**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
event_type	INT32		false	
team_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a equipe. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_teams.team_id.
user_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_users.user_id.
delivery_mask	INT32		false	

### uap\_trigger\_defn

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
trigger_id	INT32		false	ID exclusivo para um acionador.
trigger_name	NVARCHAR	64	false	Nome do texto para um acionador.
trigger_desc	NVARCHAR	1024	true	Descrição de texto para um acionador.
event_type	VARCHAR	32	true	
object_type	VARCHAR	32	true	
condition_class	VARCHAR	255	false	
action_class	VARCHAR	255	false	

### uap\_trigger\_binding

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
trigger_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para a tabela uap_trigger_defn.
event_type	VARCHAR	32	true	
object_type	VARCHAR	32	true	
object_id	INT32		false	

### uap\_trigger\_params

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
param_id	INT32		false	
trigger_id	INT32		false	Chave estrangeira para a tabela uap_trigger_defn.
param_name	NVARCHAR	255	false	Nome do texto para um parâmetro.
param_class	VARCHAR	255	false	
param_value	NVARCHAR	1024	true	

### uap\_tt\_triggers

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
template_id	INT32		false	
trigger_id	INT32		false	

### uap\_object\_lock

Essa tabela armazena informações para suportar o bloqueio de objeto; o bloqueio de objeto persistente é usado em ambientes em cluster do IBM Marketing Operations. Esta tabela foi incluída na versão 7.4.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
user_id	INT32		false	O ID do usuário que bloqueou este objeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_user.
object_type	VARCHAR	50	false	tipo de objeto; ObjecttypeEnum
object_id	INT32		false	ID exclusivo do objeto. A tabela para a qual essa é uma chave estrangeira depende do tipo de objeto.
tab_id	NVARCHAR	50	false	O ID da guia que está bloqueado, por exemplo, resumo ou rastreamento. O valor padrão, usado quando o objeto não tem guias, é resumo. Também é possível usar essa coluna para identificar exclusivamente o item sem guia.
session_id	VARCHAR	200	true	ID de sessão HTTP.
parent_object_type	VARCHAR	50	true	O tipo de objeto do pai desse objeto. Se esse objeto não tiver um objeto-pai, o valor dessa coluna será nulo.
parent_object_id	INT32		true	O ID do objeto do objeto-pai desse objeto. A tabela para a qual essa é uma chave estrangeira depende do tipo de objeto. Se o objeto atual não possuir um objeto-pai, o valor dessa coluna será -1.
locked_time	VARCHAR	20	true	O valor de sequência do registro de data e hora do sistema para a data e hora em que o objeto foi bloqueado. A coluna não pode usar datetime, porque após salvar System.currentTimeMillis() no banco de dados, a parte de milissegundo está incorreta. Esta coluna é usada para verificação de bloqueio quebrado.
host_ip	VARCHAR	15	true	Endereço IP da máquina na qual o servidor do IBM Marketing Operations está em execução.
plan_server	VARCHAR	50	true	Nome do servidor (para WebLogic) ou nó (para WebSphere).
client_ip	VARCHAR	15	true	Endereço IP da máquina cliente que se conectou ao servidor.
lock_owner	VARCHAR	20	true	Quem solicitou o bloqueio. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ui</li> <li>• api</li> </ul>
breakable	VARCHAR	1	true	Se o bloqueio pode ser quebrado. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Sim, pode ser quebrado</li> <li>• N = Não</li> </ul>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
lock_level	VARCHAR	20	true	O nível no qual bloquear o objeto. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• object</li> <li>• tab</li> </ul> Se lock_level="object", a chave de bloqueio será o tipo de objeto + ID do objeto. Se lock_level="tab", a chave de bloqueio será o tipo de objeto + ID do objeto + ID da guia.
exibição	NVARCHAR	256	true	
object_independent	VARCHAR	1	true	

### **uap\_team\_object\_routing**

Novo na versão 7.4.0. Essa tabela contém detalhes sobre como as equipes roteiam trabalho.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
object_audit_id	INT32		false	ID exclusivo gerado pelo sistema para cada modelo de roteamento da equipe.
object_id	INT32		false	ID do objeto para o objeto ao qual a equipe está designada.
object_type	VARCHAR	20	true	Tipo de objeto do objeto no qual a equipe está trabalhando.
assigned_to	INT32		true	
is_user	INT32		true	
user_team_id	INT32		true	
routed_by	INT32		true	
date_time	DATETIME		true	
estado	INT32		true	
sequence_no	INT32		false	Sequência de eventos para cada modelo de roteamento.

### **uap\_appr\_teams**

Esta tabela foi incluída na versão 7.4.0 e contém detalhes para aprovações da equipe.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
approval_id	INT32		false	ID da aprovação.
team_id	INT32		false	ID da equipe.
mem_type_id	INT32		false	

## uap\_appr\_team\_role

Esta tabela contém detalhes sobre funções para aprovações da equipe. Esta tabela foi incluída na versão 7.4.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
approval_id	INT32		false	ID de um item de aprovação. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_approvals.
team_id	INT32		false	ID da equipe.
role_id	INT32		false	ID da função de aprovação.
role_type	INT32		false	Tipo de função.

## uap\_wf\_lo\_team

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
wf_no	INT32		false	
team_id	INT32		false	
requerido	VARCHAR	1	true	

## uap\_procedure\_binding

Esta tabela contém os detalhes para as ligações de disparador que são definidas no IBM Marketing Operations. Esta tabela foi incluída na versão 7.4.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
pb_id	INT32		false	ID exclusivo para a ligação de disparador.
nome	NVARCHAR	256	false	
object_type	VARCHAR	256	true	
modelos	NVARCHAR	256	true	
context_type	NVARCHAR	256	true	
basic_event_type	NVARCHAR	256	true	
exclusivo	VARCHAR	1	true	Valor booleano para indicar se a ligação de disparador é exclusiva.
deferred	VARCHAR	1	true	
procedure_class	VARCHAR	255	false	

## uap\_ikup\_manager

Essa tabela armazena informações para o módulo Gerenciamento de Dados de Consulta do IBM Marketing Operations. Esta tabela foi incluída na versão 7.4.1.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
map_id	INT32		false	ID exclusivo do formulário que contém o atributo.
internal_attr_name	NVARCHAR	100	false	Nome interno do atributo que contém a lista de valores.
lkup_table_name	NVARCHAR	100	false	
value_id	NVARCHAR	100	false	ID do valor individual do atributo.

### **uap\_default\_alerts**

Esta tabela armazena mensagens de alerta padrão para cada código de idioma. Esta tabela foi incluída na versão 7.5.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
event_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o evento.
locale	VARCHAR	10	false	Código de idioma no qual a mensagem é usada.
object_type	INT32		false	Tipo de objeto do evento.
subject_general	CLOB		false	Assunto da mensagem de alerta.
subject_exclusive	CLOB		true	Assunto personalizado da mensagem de alerta.
body_general	CLOB		true	Corpo da mensagem da mensagem de alerta.
body_exclusive	CLOB		true	Corpo da mensagem personalizado da mensagem de alerta.

### **uap\_customized\_alerts**

Esta tabela armazena as mensagens de alerta customizadas pelo usuário. Esta tabela foi incluída na versão 7.5.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
event_id	INT32		false	Esta coluna é a chave primária. ID de evento.
locale	VARCHAR	10	false	Esta coluna é a chave primária. Código de idioma da mensagem.
template_id	INT32		false	ID do modelo. Esta coluna é a chave estrangeira de uap_tt_template.
object_type	INT32		false	Esta coluna é a chave primária. Tipo de objeto do evento.
subject_general	CLOB		false	Assunto da mensagem de alerta.
subject_exclusive	CLOB		true	Assunto personalizado da mensagem de alerta.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
body_general	CLOB		true	Corpo da mensagem da mensagem de alerta.
body_exclusive	CLOB		true	Corpo da mensagem personalizado da mensagem de alerta.

### **uap\_cust\_alert\_header\_footer**

Esta tabela foi incluída na versão 7.5.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
template_id	INT32		false	Esta coluna é a chave primária. ID do modelo. Esta coluna é a chave primária de uap_tt_template.
locale	VARCHAR	10	false	
cabeçalho	CLOB		true	
footer	CLOB		true	

### **uap\_tt\_proj\_req**

Essa tabela armazena dados de configuração da solicitação de modelo de projeto. Esta tabela foi incluída na versão 7.5.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
req_setup_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada linha na tabela.
template_id	INT32		false	ID do modelo para o modelo de projeto. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_template.
descrição	NVARCHAR	300	true	A descrição da solicitação do modelo de projeto.
reapproval_rule	INT32		false	Configurações de modelo relacionadas à regra de reaprovação.
add_del_recp	VARCHAR	1	true	Configurações de modelo relacionadas a direitos do usuário para "incluir/excluir destinatários".

### **uap\_recip\_setting**

Esta tabela armazena configurações de destinatário definidas pelo administrador. Esta tabela foi incluída na versão 7.5.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
step_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada linha na tabela.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
template_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o modelo. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_template.
role_id	INT32		true	ID de função para a função do destinatário selecionado. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_roles.
assignment_id	INT32		false	O método pelo qual este destinatário foi designado à solicitação. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• R = Designado pelo solicitante</li> <li>• A = Designado pelo administrador</li> <li>• U = Designado pela regra</li> </ul>
user_id	INT32		true	Se o destinatário foi incluído pelo administrador, esse ID do usuário estará nessa coluna.
team_id	INT32		true	Se o destinatário foi incluído pelo administrador, esse ID da equipe estará nessa coluna.
rule_id	INT32		true	Identificador exclusivo para a regra que designou o destinatário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_template_rule.
duration	VARCHAR	20	false	Duração da etapa do revisor.
requerido	VARCHAR	1	true	Se o destinatário é obrigatório ou opcional.
sequence	INT32		false	Sequência do destinatário.
proj_owner	VARCHAR	1	true	Se este destinatário se tornará o proprietário do projeto.
instructions	NVARCHAR	1024	true	Instruções para revisores pelo administrador.

### **uap\_proj\_recp**

Essa tabela armazena configurações de destinatário ao criar solicitações de projeto. Esta tabela foi incluída na versão 7.5.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
step_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada etapa do destinatário.
project_id	INT32		true	Identificador exclusivo para o projeto que contém essa etapa do destinatário. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.
assignment_type	INT32		true	Tipo de designação.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
role_id	INT32		true	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_ml_role. Onde várias funções foram incluídas.
rule_id	INT32		true	Esta coluna é a chave estrangeira da tabela de regra.
duration	VARCHAR	1024	false	Duração da etapa do destinatário.
sequence	INT32		false	Sequência do destinatário.
requerido	VARCHAR	1	true	Se o destinatário é obrigatório ou opcional.
proj_owner	VARCHAR	1	true	Se o destinatário se tornará o proprietário do projeto.
instructions	NVARCHAR	1024	true	Instruções para o destinatário pelo administrador ou pelo proprietário da solicitação.
submitted_date	DATETIME		true	Data em que a solicitação foi enviada para o destinatário para resposta.
accept_deny	VARCHAR	1	true	Resposta do destinatário (aceita ou negada) à solicitação de projeto. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aceito</li> <li>• negado</li> </ul>
user_comments	CLOB		true	Comentários inseridos pelo destinatário enquanto responde à solicitação. O tipo de dados foi alterado para CLOB na versão 9.0.0.
responded_date	DATETIME		true	Data em que o destinatário enviou a resposta.
scheduled_due_date	DATETIME		true	Data de vencimento da resposta do destinatário. Esta data é calculada com base na data de envio e na duração da etapa do destinatário.

### **uap\_tt\_wf\_rule**

Essa tabela armazena regras de destinatários configuradas pelo administrador. Esta tabela foi incluída na versão 7.5.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
rule_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo sistema para cada regra de destinatários.
template_id	INT32			
rule_xml	CLOB		false	

## uap\_template\_function

Essa tabela armazena as funções em nível de modelo. Essas funções são mapeadas para funções definidas em uap\_function. Esta tabela foi incluída na versão 7.5.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
template_function_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
object_type	VARCHAR	100	false	
map_id	INT32		false	

## uap\_tt\_role\_member\_type\_map

Esta tabela foi incluída na versão 7.5.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
role_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
flag_team_mem	VARCHAR	1	false	
object_type	VARCHAR	20	false	
mem_type_id	INT32		false	

## uap\_tt\_workflow\_template

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
workflow_id	INT32		false	
nome	NVARCHAR	50	false	
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	true	
status_flag	INT32		false	
created_date	DATETIME		true	
last_mod_date	DATETIME		true	

## uap\_user\_grid\_pref

Esta tabela armazena preferências do usuário para o componente da grade editável. Esta tabela foi incluída na versão 7.5.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
user_id	INT32		false	ID do usuário do usuário que armazenou as preferências. Esta coluna é a chave primária de uap_user.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
form_id	INT32		false	ID do formulário do formulário que contém a grade. Esta coluna é a chave primária de uap_tt_map.
ttc_id	NVARCHAR	255	false	Um identificador exclusivo que distingue entre várias grades no mesmo formulário.
pref_mode	NVARCHAR	10	false	O modo para o qual as preferências foram salvas. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• visualização</li> <li>• editar</li> </ul> A partir da versão 7.5, apenas as preferências do modo de visualização podem ser salvas.
pref_value	CLOB		true	A coluna CLOB que armazena o valor de preferências do usuário. O valor de preferências do usuário é armazenado como XML.

### **uap\_mcm\_annotations**

Esta tabela armazena atributos comuns a todos os tipos de anotações. Esta tabela foi incluída na versão 7.5.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
annotation_id	INT32		false	ID da anotação.
author	INT32		false	ID do usuário do usuário do plano que criou a anotação. Esta coluna é a chave primária de uap_user.
corpo	NVARCHAR	1024	false	O texto da anotação.
coordinate_id	INT32		false	O posicionamento dessa anotação. Esta coluna é a chave primária de uap_mcm_coordinates.
heading	NVARCHAR	150	false	O título da anotação.
created_date	DATETIME		false	A data em que a anotação foi criada.
last_modified	DATETIME		true	A data da última modificação da anotação.
last_modified_user	INT32		true	O ID do usuário da pessoa que modificou a anotação pela última vez. Esta coluna é a chave primária de uap_user.
last_updated_desc	NVARCHAR	1024	true	
active	INT32		false	Critérios de filtro. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0=Arquivado</li> <li>• 1=Ativo</li> </ul>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
mcm_source_id	NVARCHAR	100	false	O approval_id + document_id + page no. Cada página do documento é uma origem e pode ter anotações.
parent_id	INT32		false	As anotações podem ter uma hierarquia de respostas aninhadas. Cada resposta aponta para seu pai. O valor é -1 para a primeira anotação (mais elevada).
top_most_parent_id	INT32		false	Esta coluna aponta para o convite pai mais elevado. É útil para identificar todas as respostas aninhadas de uma anotação ao mesmo tempo, por exemplo, se você precisar excluí-las. O valor é -1 para a primeira anotação (mais elevada).
annotation_type	INT32		false	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota = 1</li> <li>• Rabisco = 2</li> </ul>

### **uap\_mcm\_attachments**

Tabela armazena os anexos vinculados a anotações. Mesmo as respostas podem ter anexos. Esta tabela foi incluída na versão 7.5.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
attachment_id	INT32		false	
content_type	NVARCHAR	128	false	
original_file_name	NVARCHAR	1024	false	
annotation_id	INT32		false	

### **uap\_mcm\_coordinates**

Esta tabela armazena as coordenadas de anotações que podem ser posicionadas. Ela foi incluída na versão 7.5.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
coordinate_id	INT32		false	O ID do coordenada.
x float	NOT_NULL			
y float	NOT_NULL			
tau float	ALLOW_NULL			

### **uap\_mcm\_scribble**

Essa tabela armazena os traços para anotações do tipo de rabisco ou desenho livre. Esta tabela foi incluída na versão 7.5.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
scribble_id	INT32		false	O ID do rabisco.
sigma	CLOB		true	
annotation_id	INT32		false	

### **uap\_costitem\_ext\_col**

Essa tabela armazena informações sobre colunas somente texto que os administradores de modelos incluem nas tabelas de item de linha da guia Orçamento para programas e projetos. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
ext_col_id	INT32		false	Identificador exclusivo que é gerado pelo sistema para esta coluna.
nome	NVARCHAR	25	false	Rótulo da coluna.
status	INT32		false	Sinalizador para indicar se a coluna está ativada. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Ativado</li> <li>• 2 = Desativado</li> </ul>

### **uap\_costitem\_ext\_col\_val**

Essa tabela armazena os valores que os usuários inserem em colunas somente texto adicionais que os administradores de modelos incluem nas tabelas de item de linha da guia Orçamento para programas ou projetos. Os valores que são inseridos nas colunas padrão das tabelas de item de linha são armazenados na tabela uap\_proj\_cost\_item ou uap\_prgm\_cost\_item.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
object_type	VARCHAR	10	false	
object_id	INT32		false	Identificador exclusivo para um programa ou projeto.
cost_item_id	INT32		false	Identificador exclusivo para uma linha na tabela itens de linha. Chave estrangeira para uap_proj_cost ou uap_prgm_cost.
version_id	INT32		false	ID da versão. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_proj_cost ou uap_prgm_cost.
ext_col_id	INT32		false	Identificador exclusivo para a coluna adicional. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_costitem_ext_col.
value	NVARCHAR	150	false	Valor que é inserido pelo usuário na coluna.

## uap\_deleted\_tcs\_rows

Esta tabela armazena os IDs de célula de linhas publicadas em uma Planilha de células de destino excluída desde que a TCS foi publicada pela última vez. Na próxima vez em que a TCS for publicada, o IBM Marketing Operations enviará as linhas nessa tabela para esse projeto no IBM Campaign para exclusão. Se a exclusão for bem-sucedida, o Marketing Operations excluirá então essas linhas dessa tabela. Essa tabela foi incluída na versão 8.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
uap_tcs_cell_id	INT64		false	Identificador para a célula excluído na TCS.
uap_project_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o projeto que contém a TCS.

## uap\_campaign\_std\_attributes

Esta tabela armazena os valores para os atributos de campanha padrão para cada projeto de campanha. A tabela não possui o nome da campanha ou código de campanha, que são idênticos ao nome do projeto e ao código do projeto. O nome do projeto e o código do projeto estão armazenados na tabela uap\_projects.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
project_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o projeto de campanha. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_projects.
descrição	NVARCHAR	1024	true	Descrição da campanha.
start_date	DATETIME		true	Data de início da campanha.
end_date	DATETIME		true	Data de encerramento da campanha.
objective	NVARCHAR	1024	true	Objetivo da campanha.
initiative	NVARCHAR	255	true	Iniciativa da campanha.
security_policy_id	INT32		true	Identificador exclusivo da política de segurança da campanha.
security_policy_name	NVARCHAR	192	true	Nome da política de segurança para a campanha.

## uap\_campaign\_offers

Esta tabela armazena informações sobre ofertas e listas de ofertas provenientes do IBM Campaign. A tabela é preenchida quando um usuário seleciona uma ou mais ofertas do diálogo de oferta na Planilha de células de destino e salva as mudanças. A tabela é atualizada quando a TCS é publicada, se a chamada de publicação da TCS retornar um nome atualizado para uma oferta ou lista de ofertas. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
offer_gen_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo Marketing Operations para a oferta.
uac_offer_id	INT64		true	Identificador exclusivo da oferta no Campaign
offer_name	NVARCHAR	390	true	Nome da oferta.
offer_code	NVARCHAR	50	true	Código da oferta.
offer_type	INT32		true	Tipo de oferta: oferta ou lista de ofertas.
partition_id	NVARCHAR	256	false	Armazena a partição da oferta selecionada. O tamanho desta coluna aumentou na versão 8.6.0.

### **uap\_campaign\_offer\_ref**

Esta tabela é a tabela de junção entre a oferta designada a uma linha na Planilha de células de destino e a tabela uap\_campaign\_offers.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
dest_offer_gen_id	INT32		false	Identificador exclusivo gerado pelo Marketing Operations para a oferta. Refere-se à tabela uap_campaign_offers.
src_project_id	INT32		false	Identificador exclusivo do projeto de origem.
grid_row_id	INT32		false	Identificador exclusivo da linha na TCS para a qual a oferta foi designada.

### **lkup\_flowchart\_run\_type\_en\_us**

Esta tabela armazena o texto de exibição en\_us para cada tipo de execução recebido do IBM Campaign. Esta tabela foi incluída na versão 8.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
run_type_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o tipo de execução.
run_type_value	NVARCHAR	30	false	Nome interno para o tipo de execução.
run_type_text	NVARCHAR	50	false	Texto de exibição localizado para o tipo de execução.

### **lkup\_flowchart\_run\_type\_en\_gb**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
run_type_id	INT32		false	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### **lkup\_flowchart\_run\_type\_fr\_fr**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### **lkup\_flowchart\_run\_type\_de\_de**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### **lkup\_flowchart\_run\_type\_es\_es**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### **lkup\_flowchart\_run\_type\_pt\_br**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### **lkup\_flowchart\_run\_type\_it\_it**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_ja\_jp

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_ko\_kr

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_zh\_cn

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_zh\_tw

Esta tabela armazena o texto de exibição do idioma chinês tradicional (zh\_tw) para cada tipo de execução que é recebido do IBM Campaign. Esta tabela foi incluída na versão 9.1.1.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
run_type_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o tipo de execução.
run_type_value	NVARCHAR	30	false	Nome interno para o tipo de execução.
run_type_text	NVARCHAR	50	false	Texto de exibição localizado para o tipo de execução.

### lkup\_flowchart\_run\_type\_ru\_ru

Essa tabela armazena o texto de exibição no idioma russo (ru\_ru) para cada tipo de execução recebido do IBM Campaign. Esta tabela foi incluída na versão 8.6.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
run_type_id	INT32		false	Identificador exclusivo para o tipo de execução.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
run_type_value	NVARCHAR	30	false	Nome interno para o tipo de execução.
run_type_text	NVARCHAR	50	false	Texto de exibição localizado para o tipo de execução.

### **uap\_ml\_milestone**

Esta tabela foi incluída na versão 8.1.0. Colunas na tabela uap\_ml\_milestone

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
milestone_id	INT32		false	Esta coluna é a chave primária para a entrada de marco.
code	NVARCHAR	50	false	Código definido pelo usuário para o marco.
nome	NVARCHAR	255	true	Nome do marco.
exibição	NVARCHAR	305	true	Formato de exibição do marco: name-code ou code-name.
display_no	INT32		true	Número de sequência.
flag_enabled	VARCHAR	1	true	Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = ativado</li> <li>• 0 = desativado</li> </ul>

### **uap\_budget\_alloc\_version**

Esta tabela foi incluída na versão 8.2.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
budget_alloc_version_id	INT32		false	Esta coluna é a chave primária para uma versão de alocação de orçamento.
owner_object_id	INT32		false	O ID do plano, programa ou projeto que possui essa versão de alocação.
owner_object_type	VARCHAR	50	false	O tipo de objeto ao qual essa versão de alocação pertence: projeto, programa ou plano.
fiscal_year	INT32		false	O ano fiscal para o qual esta versão foi criada.
version_label	NVARCHAR	50	false	O nome da versão, conforme fornecido pelo usuário.
state_code	VARCHAR	20	false	Status da versão. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• NON_FINALIZED</li> <li>• ACTIVE</li> <li>• FINALIZED</li> </ul>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
aprovado	INT32		true	Indica se esta versão do orçamento foi aprovada. Esta coluna não foi usada na versão 8.2.0. Ela é reservada para uso futuro.
created_date	DATETIME		true	Data de criação desta versão.
created_by	INT32		true	ID do usuário que criou esta versão.
last_mod_date	DATETIME		true	Data da última modificação.
modified_by	INT32		true	ID do usuário que fez a última modificação.

### **uap\_budget\_period**

Essa tabela controla os períodos de orçamento no ano fiscal. Esta tabela foi incluída na versão 8.2.0. Observe que os valores quarter\_id, month e week denotam os valores relativos dentro de um ano fiscal, portanto, um valor de mês igual a 0 não necessariamente significa Janeiro. Um valor de mês de 0 indica o primeiro mês do ano fiscal. As representações de trimestre, mês e semana nesta tabela são relativas. Estes valores não são os valores absolutos do calendário.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
budget_period_id	INT32		false	Essa coluna é a chave primária para um período de orçamento.
fiscal_year	INT32		false	O ano fiscal.
quarter_id	INT32		false	O trimestre do ano fiscal; se a granularidade do orçamento for trimestral, os valores válidos serão 0, 1, 2 e 3. Se a granularidade não for trimestral, o valor será -1.
month	INT32		false	O mês do ano fiscal. Se a granularidade do orçamento for mensal, os valores válidos serão 0 a 11. Se a granularidade não for mensal, o valor será -1.
week	INT32		false	A semana do ano fiscal. Se a granularidade do orçamento for semanal, os valores válidos serão 0 a 52. Se a granularidade não for semanal, o valor será -1.
period_granularity	INT32		false	Um sinalizador que denota o período de granularidade. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = trimestral</li> <li>• 1 = mensal</li> <li>• 2 = semanal</li> </ul>

### **uap\_budget\_spend**

Essa tabela controla os gastos confirmados, previstos e reais. Esta tabela foi incluída na versão 8.2.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
budget_id	INT32		false	O budget_id do objeto para o qual o valor gasto está sendo controlado.
budget_period_id	INT32		false	O budget_period ao qual esse gasto pode ser atribuído. Esta coluna é a referência de chave estrangeira para uap_budget_period, budget_period_id.
forecast_amt	FLOAT		true	Gastos previstos incorridos mais adiante.
committed_amt	FLOAT		true	Representa as quantias que estão confirmadas para serem gastas.
actual_amt	FLOAT		true	Fundos já gastos.

### **uap\_budget\_allocation**

Esta tabela controla alocações para vários objetos para períodos de orçamento diferentes em versões de alocação de orçamento diferentes. A Versão 8.2 incluiu esta tabela. Por exemplo, os valores de alloc\_amt são preenchidos para valores-filho do objeto, mas não para o objeto em si. Por exemplo, um plano com budget\_id 101 e version\_id 121 tem um programa filho com budget\_id 105. Uma alocação de 1000 é feita no plano e 500 no programa filho em todos esses trimestres: 107, 108, 109, 110. Neste exemplo, as entradas seriam conforme a seguir.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
budget_id	INT32		false	ID de orçamento do objeto.
budget_alloc_version_id	INT32		false	Versão do orçamento à qual essa alocação pertence. Esta coluna é a referência de chave estrangeira para uap_budget_alloc_version, budget_alloc_version_id.
budget_period_id	INT32		false	O período de orçamento para o qual essa alocação está sendo feita. Esta coluna é a referência de chave estrangeira para uap_budget_period, budget_period_id.
budget_amt	FLOAT		true	Sinaliza se o orçamento é autodesignado ou proveniente do objeto-pai.
alloc_amt	FLOAT		true	Representa a alocação que é feita por um objeto para seus filhos. Este valor será sempre 0 quando budget_amt e line_item_amt forem preenchidos.
line_item_amt	FLOAT		true	Representa o valor que um objeto reserva para seu próprio uso fora de seu valor orçado.

## uap\_tt\_budget\_rule

A tabela contém as regras de orçamento que são definidas nos modelos de objeto. Esta tabela foi incluída no IBM Marketing Operations versão 8.5.0 para suportar aprovações de orçamento.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
template_id	INT32		false	O ID do modelo no qual a regra de aprovação está definida.
rule_id	INT32		false	O ID da regra que é criada na tabela de regras.

## uap\_tt\_me\_metrics

Esta tabela contém as métricas criadas no editor de métricas. Ela foi criada na versão 8.5.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
metric_id	INT32		false	O ID interno da métrica.
internal_name	NVARCHAR	50	false	O nome interno da métrica.
display_key	NVARCHAR	100	true	A chave do nome de exibição da métrica usada no arquivo de propriedades para localização.
display_name	NVARCHAR	100	false	O nome da métrica inserido pelo usuário.
description_key	NVARCHAR	100	true	A chave de descrição da métrica usada no arquivo de propriedades para localização.
descrição	NVARCHAR	300	true	A descrição da métrica inserida pelo usuário.
unit_type	VARCHAR	20	false	O tipo de dados da métrica.
display_format	VARCHAR	5	false	O formato de exibição para o valor da métrica.
precisão	INT32		false	A precisão decimal do valor.

## uap\_tt\_me\_metrics\_group

Esta tabela contém os grupos de métricas criados no editor de métricas. Ela foi criada na versão 8.5.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
group_id	INT32		false	O ID interno do grupo.
internal_name	NVARCHAR	50	false	O nome interno do grupo.
display_key	NVARCHAR	100	true	A chave de exibição do grupo usado no arquivo de propriedades para localização.
display_name	NVARCHAR	100	false	O nome do grupo inserido pelo usuário.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
description_key	NVARCHAR	100	true	A chave de descrição do grupo usado no arquivo de propriedades para localização.
descrição	NVARCHAR	300	true	A descrição do grupo inserido pelo usuário.

### **uap\_tt\_me\_metrics\_group\_ref**

Esta tabela contém a associação dos grupos com o modelo e a ordem de exibição do grupo. Ela foi criada na versão 8.5.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
template_id	INT32		false	O ID interno do modelo de métrica.
group_id	INT32		false	O ID interno do grupo associado.
tab_order	INT32			A ordem de exibição para as guias no modelo.

### **uap\_tt\_me\_metrics\_template**

Esta tabela contém os modelos de métrica criados no editor de métricas. Ela foi criada no IBM Marketing Operations versão 8.5.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
template_id	INT32		false	O ID interno do modelo de métricas.
internal_name	NVARCHAR	50	false	O nome interno do modelo de métricas.
display_key	NVARCHAR	100	true	A chave do nome de exibição do modelo usado no arquivo de propriedades para localização.
display_name	NVARCHAR	100	false	O nome do modelo de métricas inserido pelo usuário.
description_key	NVARCHAR	100	true	A chave de descrição do modelo usado no arquivo de propriedades para localização.
descrição	NVARCHAR	300	true	A descrição do modelo de métricas inserido pelo usuário.
tipo	VARCHAR	20	false	O tipo do modelo de métricas. A seguir estão os valores válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = PLAN</li> <li>• 2 = PROJECT</li> <li>• 8 = PROGRAM</li> <li>• -1 = LEGACY</li> </ul>

## uap\_tt\_me\_metrics\_dimension

Esta tabela contém dimensões métricas criadas no editor de métricas. Ela foi criada na versão 8.5.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
dimension_id	INT32		false	O ID interno da dimensão métrica.
internal_name	NVARCHAR	50	true	O nome interno da dimensão métrica.
display_key	NVARCHAR	100	true	A chave da dimensão métrica usada no arquivo de propriedades para localização.
display_name	NVARCHAR	100	false	O nome da dimensão métrica inserida pelo usuário.
description_key	NVARCHAR	100	true	A chave de descrição da dimensão métrica usada no arquivo de propriedades para localização.
descrição	NVARCHAR	300	true	A descrição da dimensão métrica inserida pelo usuário.
tipo	VARCHAR	20	false	O tipo de dimensão métrica. A seguir estão os valores válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• TARGET</li><li>• ACTUAL</li><li>• OTHER</li></ul>
tab_order	INT32			A ordem de exibição para as guias na dimensão métrica.

## uap\_tt\_me\_metrics\_ref

Esta tabela contém a associação dos grupos de modelos de métricas. Ela foi criada na versão 8.5.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
template_id	INT32		false	O ID interno do modelo de métrica.
group_id	INT32		false	O ID interno do grupo associado.
metric_id	INT32		false	O ID interno da métrica associado ao grupo no modelo.
is_formula	INT32		false	Especifica se o valor do campo é calculado internamente por uma fórmula ou pelo usuário. A seguir estão os valores válidos. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = calculada por fórmula</li><li>• 0 = entrada do usuário</li></ul>
formula	NVARCHAR	1000	true	Se is_formula estiver configurado como 1, essa coluna conterá a fórmula real.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
is_planned	INT32		false	Um sinalizador para especificar se a métrica é planejada. A seguir estão os valores válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Sim</li> <li>• 0 = Não</li> </ul>
is_rollup	INT32		false	Um sinalizador para especificar se a métrica será acumulada. A seguir estão os valores válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Sim</li> <li>• 0 = Não</li> </ul>
tab_order	INT32		false	A ordem de exibição das métricas dentro do grupo no modelo.

### **uap\_offer\_attributes**

Esta tabela contém os atributos de oferta padrão associados a uma oferta criada no IBM Marketing Operations. Ela foi criada na versão 8.5.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
mktg_object_id	INT32		false	O ID interno do objeto de marketing que é designado à oferta.
campaign_sec_policy_id	INT32		false	O ID da política de segurança do IBM Campaign que é designada à oferta.
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	false	O nome da política de segurança do IBM Campaign designada à oferta. A versão 8.6 aumentou o tamanho e os valores nulos permitidos.
offer_code_1	NVARCHAR	40	true	Código de oferta 1.
offer_code_2	NVARCHAR	40	true	Código de oferta 2.
offer_code_3	NVARCHAR	40	true	Código de oferta 3.
offer_code_4	NVARCHAR	40	true	Código de oferta 4.
offer_code_5	NVARCHAR	40	true	Código de oferta 5.
campaign_offer_id	INT64		true	O ID designado à oferta pelo IBM Campaign.
is_approved	INT32		true	Um sinalizador que especifica se a oferta foi aprovada.
is_offer_list	NVARCHAR	1	true	Essa coluna foi incluída na versão 8.6.0.
is_smart_list	NVARCHAR	1	true	Essa coluna foi incluída na versão 8.6.0.
partition_id	NVARCHAR	256	true	Essa coluna foi incluída na versão 8.6.0.
include_subfolder	INT32		true	Essa coluna foi incluída na versão 8.6.0.
offer_list_limit	INT32		true	Essa coluna foi incluída na versão 8.6.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
cm_client_id	VARCHAR	100	true	O ID do cliente IBM Digital Recommendations associado à oferta. Esta coluna é a chave estrangeira para uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Essa coluna foi incluída na versão 9.0.
cm_category_id	VARCHAR	200	true	O ID da categoria do IBM Digital Recommendations selecionado para a oferta. Essa coluna foi incluída na versão 9.0.
cm_category_name	NVARCHAR	200	true	O nome da categoria do IBM Digital Recommendations selecionado para a oferta. Essa coluna foi incluída na versão 9.0.

### **uap\_tt\_offer\_template**

Essa tabela contém os atributos de oferta associados a um modelo de oferta no IBM Marketing Operations. Ela foi criada na versão 8.5.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
template_id	INT32		false	Esta coluna especifica o ID do modelo de oferta.
offer_code_format_1	NVARCHAR	32	true	Formato do código de oferta 1.
offer_code_format_2	NVARCHAR	32	true	Formato do código de oferta 2.
offer_code_format_3	NVARCHAR	32	true	Formato do código de oferta 3.
offer_code_format_4	NVARCHAR	32	true	Formato do código de oferta 4.
offer_code_format_5	NVARCHAR	32	true	Formato do código de oferta 5.
treatment_code	NVARCHAR	192	true	O código de tratamento da oferta. Na versão 8.6.0, o tamanho dessa coluna aumentou.
treatment_code_gen_class	NVARCHAR	750	true	O gerador de código de tratamento para o modelo de oferta. Na versão 8.6.0, o tamanho dessa coluna aumentou.
template_published	NVARCHAR	1	true	Um sinalizador que especifica se o modelo foi publicado. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = sim</li> <li>• N = não</li> </ul>
offer_code_pid_class	NVARCHAR	750	true	O gerador de código de oferta para o modelo de oferta. Na versão 8.6.0, o tamanho dessa coluna aumentou.
campaign_sec_policy_id	INT64			O ID da política de segurança do IBM Marketing Operations que é designada ao modelo de oferta.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	true	O nome da política de segurança do IBM Marketing Operations que é designada ao modelo de oferta. Na versão 8.6.0, o tamanho dessa coluna aumentou.
campaign_template_id	INT64			O ID designado ao modelo no IBM Marketing Operations.
offer_list_template	NVARCHAR	1	true	Essa coluna foi incluída na versão 8.6.0.
coremetrics_integrated_flag	INT32		true	Indica se a integração opcional com o IBM Digital Recommendations está ativada para o modelo de oferta. Esta coluna foi incluída na versão 9.0.
coremetrics_url	VARCHAR	200	true	A URL de uma instância do IBM Digital Recommendations. Incluído na 9.0.

### **uap\_version**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
current_version	VARCHAR	20	false	

### **uap\_ui\_tabset**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
tabset_id	INT32		false	
tabset_name	NVARCHAR	30	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
tabset_title	NVARCHAR	60	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Padronizado como S=Sim.

### **uap\_ui\_tabset\_item**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
tabset_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_ui_tabset.
tabset_item_id	INT32		false	
tab_order	INT32		true	
item_name	NVARCHAR	30	true	
item_type	NVARCHAR	20	true	
xpos	INT32		true	
width	INT32		true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
height	INT32		true	
visible	VARCHAR	1	true	
divider	VARCHAR	1	true	
is_grid	VARCHAR	1	true	
selected	VARCHAR	1	true	
tab_group	NVARCHAR	30	true	
exibição	NVARCHAR	200	true	
icon_img	NVARCHAR	200	true	
img_id	NVARCHAR	30	true	
map_id	NVARCHAR	30	true	
display_id	NVARCHAR	30	true	
help_tip	NVARCHAR	200	true	
discriminator	VARCHAR	1	false	
is_visible	VARCHAR	1	false	Padronizado como Sim. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim</li> <li>• N = Não</li> </ul>

### **uap\_ui\_menu**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
menu_id	INT32		false	
menu_name	NVARCHAR	30	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Padronizado como Sim. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim</li> <li>• N = Não</li> </ul>

### **uap\_ui\_menu\_item**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
menu_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_ui_menu.
menu_item_id	INT32		false	
menu_item_name	NVARCHAR	40	true	
tab_order	INT32		true	
tab_id	NVARCHAR	30	true	
style	NVARCHAR	200	true	
exibição	NVARCHAR	200	true	
attribute_id	NVARCHAR	30	true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
is_grid	VARCHAR	1	true	
map_id	NVARCHAR	30	true	
item_type	NVARCHAR	20	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Padronizado como Sim. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim</li> <li>• N = Não</li> </ul>

### **uap\_ui\_column**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	true	
exibição	NVARCHAR	200	true	
tooltip	NVARCHAR	200	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Padronizado como Sim. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim</li> <li>• N = Não</li> </ul>

### **uap\_list\_filter**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
filter_id	INT32		false	
filter_item_name	NVARCHAR	40	true	
exibição	NVARCHAR	200	true	
item_value	NVARCHAR	200	true	
item_type	VARCHAR	1	true	Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• T = Texto de filtro</li> <li>• A = Atributo de filtro</li> </ul>
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Padronizado como Sim. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim</li> <li>• N = Não</li> </ul>

### **uap\_list\_columns**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
column_list_id	INT32		false	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
row_style	INT32		true	
suppress_chkbx	VARCHAR	1	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Padronizado como Sim. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim</li> <li>• N = Não</li> </ul>

### **uap\_list\_column**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
column_list_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_list_columns.
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	true	
tab_order	INT32		true	
column_type	NVARCHAR	30	true	
header_text	NVARCHAR	200	true	
help_tip	NVARCHAR	200	true	
style	NVARCHAR	200	true	
default_sort	VARCHAR	1	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Padronizado como Sim. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = Sim</li> <li>• N = Não</li> </ul>

### **uap\_offers\_job\_import**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
job_id	INT32		false	
partition_id	NVARCHAR	256	true	
start_date	DATETIME		true	
end_date	DATETIME		true	
total_offer_template_count	INT32		true	
total_offer_folder_count	INT32		true	
total_offer_count	INT32		true	
total_offer_list_count	INT32		true	
imported_offer_template_count	INT32		true	
imported_offer_folder_count	INT32		true	
imported_offer_count	INT32		true	
imported_offer_list_count	INT32		true	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
updated_offer_count	INT32		true	
updated_offer_list_count	INT32		true	
status	NVARCHAR	50	true	
failure_reason	NVARCHAR	1024	true	

### **uap\_offers\_job\_messages**

Esta tabela foi incluída na versão 8.6.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
job_id	INT32		false	
message_code	NVARCHAR	50	true	
message_level	NVARCHAR	50	true	
obj_type	NVARCHAR	50	true	
failed_object	NVARCHAR	1024	true	
dependent_type	NVARCHAR	50	true	
dependents	CLOB		true	
message	CLOB		true	

### **uap\_offers\_import**

Esta tabela foi incluída na versão 8.6.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
offer_import_id	INT32		false	
job_id	INT32		false	
partition_id	NVARCHAR	256	false	
comp_type	NVARCHAR	50	false	
campaign_id	INT64		false	
umo_id	INT64		false	
status	NVARCHAR	20	true	

### **uap\_object\_folder**

Essa tabela armazena os IDs de pastas para pastas de oferta em sistemas integrados com o IBM Campaign. Esta tabela foi incluída na versão 8.6.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
folder_id	INT64		false	
campaign_folder_id	INT64		true	
folder_name	NVARCHAR	765	false	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
descrição	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder_id	INT64		true	
object_type	INT32		true	
campaign_sec_policy_id	INT64		false	
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	false	
partition_id	NVARCHAR	256	false	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	

### **uap\_outoffice\_setting**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
outoffice_setting_id	INT32		false	Essa coluna é a chave primária para configurações de delegação de ausência do escritório.
is_on	INT32		false	O padrão é 0.
user_id	INT32		true	ID do usuário da pessoa que está configurando a delegação de ausência do escritório.
workflow_delegate_user_id	INT32		true	ID do usuário da pessoa delegada para manipular tarefas de fluxo de trabalho e de aprovação.
approval_delegate_user_id	INT32		true	ID do usuário da pessoa delegada para manipular aprovações independentes e aprovações de orçamento.
request_delegate_user_id	INT32		true	ID do usuário da pessoa delegada para manipular solicitações de projeto.
comments	NVARCHAR	255	true	Texto definido pelo usuário a ser enviado com tarefas delegadas.
status	NVARCHAR	20	true	
created_date	DATETIME		true	Data de criação.
modified_date	DATETIME		true	Data da última modificação.

### **uap\_offerlist\_offer**

Esta tabela foi incluída na versão 8.6.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
mktg_object_id	INT32		false	
item_id	INT64		false	

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
seq_no	INT32		false	
search_criteria	CLOB		true	

### **uap\_tt\_offer\_attributes**

Esta tabela foi incluída na versão 8.6.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
umo_element_name	NVARCHAR	100	false	
campaign_internal_name	NVARCHAR	100	false	

### **uap\_outoffice\_hist**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
history_id	INT32		false	
outoffice_id	INT32		false	
owner_id	INT32		false	
deligated_user_id	INT32		false	
source_object_id	INT32		false	
source_object_type	INT32		false	
created_date	DATETIME		false	

### **uap\_ooo\_autoadd\_setting**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
ooo_autoadd_setting	INT32		false	Configuração de todo o sistema para inclusão automatizada de delegações de ausência do escritório para equipes do projeto.
modified_date	DATETIME			Data da última modificação da configuração.
modified_by	INT32			ID do usuário da última pessoa a alterar a configuração.

### **uap\_appr\_deny\_reasons**

Armazena itens incluídos na lista definida Razões de negação da aprovação. Para instalações que requerem uma razão, os usuários selecionam desta lista quando negarem uma aprovação. Esta tabela foi incluída na versão 9.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
deny_reason_id	INT32		false	Identificador exclusivo que é gerado pelo sistema para cada item na lista.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
nome	NVARCHAR	255	true	Rótulo para o item da lista.
exibição	NVARCHAR	1024	true	Especifica como os itens da lista são exibidos: em ordem alfabética com Nome - Código ou numericamente com Código - Nome.
code	NVARCHAR	50	true	Código de identificação para o item da lista.
display_no	INT32		true	Número fornecido pelo sistema que é usado para ordenar os itens na lista para exibição.
flag_enabled	VARCHAR	1	true	Indica se o item da lista está ativado e, portanto, é exibido como uma opção na interface com o usuário. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Desativado</li> <li>• 1 = Ativado</li> </ul>

### uap\_tt\_deny\_reasons

Para um modelo do projeto, armazena o subconjunto especificado de razões que os usuários podem fornecer quando negarem uma aprovação. Incluído na versão 9.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
deny_reason_id	INT32		false	Identifica uma razão válida para negar uma aprovação de uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id.
template_id	INT32		false	Identifica um modelo de uap_tt_templates.template_id.

### uap\_stdappr\_deny\_reasons

Armazena o subconjunto especificado de razões que os usuários podem fornecer quando negarem uma aprovação independente. Esta tabela foi incluída na versão 9.0.

Campo	Tipo	Comprimento	Null?	Descrição
deny_reason_id	INT32		false	Identifica uma razão válida para negar uma aprovação de uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id.

### uap\_ml\_cm\_clients

Armazena itens para a lista de Coremetrics Clients que os administradores podem importar quando ativam a integração com o IBM Digital Recommendations em modelos de oferta. Esta tabela foi incluída na versão 9.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
cm_client_id	INT32		false	Identificador exclusivo que é gerado pelo sistema para cada cliente na lista.
nome	NVARCHAR	255	false	Rótulo para o item da lista.
code	NVARCHAR	50	true	O valor de ID do cliente de uma instalação do IBM Digital Recommendations.
exibição	NVARCHAR	305	false	Especifica como os itens da lista são exibidos: em ordem alfabética com Nome - Código ou numericamente com Código - Nome.
display_no	INT32		true	Número fornecido pelo sistema que é usado para ordenar os itens na lista para exibição.
flag_enabled	VARCHAR	1	true	Indica se o item da lista está ativado e incluído ou não na interface com o usuário. Os seguintes valores são válidos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Desativado</li> <li>• 1 = Ativado</li> </ul>

### **uap\_tt\_cm\_clients**

Essa tabela contém os IDs do cliente do IBM Digital Recommendations associados a um modelo de oferta no IBM Marketing Operations. Esta tabela foi incluída na versão 9.0.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
template_id	INT32		false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_tt_templates.template_id. Identifica o modelo de oferta.
cm_client_id	NVARCHAR	100	false	Esta coluna é a chave estrangeira para uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Armazena o ID do cliente do IBM Digital Recommendations.

### **uap\_map\_table**

Esta tabela armazena os nomes de objetos com a tabela de banco de dados correspondente e as informações de coluna-chave. Esta tabela foi incluída na versão 9.1.0. Antes da versão 9.1.0, estas informações eram armazenadas nos arquivos XML.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
map_id	INT32		false	O ID interno do mapa.
object_name	NVARCHAR	520	false	O nome do objeto.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
table_name	NVARCHAR	30	false	A tabela de banco de dados do objeto correspondente.
table_key	NVARCHAR	30	false	A coluna-chave da tabela de banco de dados.
order_column	NVARCHAR	30	true	A coluna de ordem padrão.

### **uap\_file\_mime\_types**

Essa tabela contém o mapa entre a extensão do arquivo e o tipo MIME do arquivo associado. Este conteúdo é usado para determinar o tipo MIME do arquivo transferido por upload.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
file_ext	NVARCHAR	10	false	A extensão do arquivo. Esta coluna é a chave primária.
mime_type	NVARCHAR	255	false	O tipo MIME do arquivo cuja extensão está armazenada em file_ext.

### **uap\_map\_column**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Null?</b>	<b>Descrição</b>
map_id	INT32		false	
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	false	
column_element	NVARCHAR	200	true	
column_label	NVARCHAR	200	true	
column_message	NVARCHAR	1024	true	
column_type	NVARCHAR	40	true	
max_length	INT32		true	
db_type	NVARCHAR	40	true	
tab_order	INT32		true	
requerido	VARCHAR	1	true	
lookup_table	NVARCHAR	40	true	
lookup_id_column	NVARCHAR	40	true	
lookup_desc_column	NVARCHAR	40	true	
default_value	NVARCHAR	200	true	
readonly	VARCHAR	1	true	
seq_no	INT32		false	

## Informações de Contato Adicionais

Se precisar de assistência adicional, entre em contato com a IBM usando um dos métodos a seguir:

- Suporte ao cliente: [cm\\_support@us.ibm.com](mailto:cm_support@us.ibm.com)
- Feedback do produto: [cm\\_feedback@us.ibm.com](mailto:cm_feedback@us.ibm.com)

**Nota:** O feedback do produto são recomendações para a melhoria do produto; não use o endereço de feedback para obter assistência adicional.

USA	
<p>IBM 1001 E Hillsdale Boulevard Foster City, CA 94402 Toll Free: 1.866.493.2673 email: <a href="mailto:cm_support@us.ibm.com">cm_support@us.ibm.com</a></p>	<p>IBM Suporte ao Cliente <a href="mailto:cm_support@us.ibm.com">cm_support@us.ibm.com</a> Centro de Suporte <a href="https://support.ibmcloud.com">https://support.ibmcloud.com</a></p>
<p>IBM Austin 11501 Burnet Road Building 905, Floor 2 Austin, TX 78758-3400 Toll Free: 1.866.493.2673</p>	<p>IBM Dallas 750 W John Carpenter Freeway Irving, TX 75039 Toll Free: 1.866.493.2673</p>
Europa	
<p>IBM United Kingdom Limited 3 Furzeground Way Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1EZ U.K. Tel: 020 8867 8003 email: <a href="mailto:cm_support@us.ibm.com">cm_support@us.ibm.com</a></p>	<p>IBM GmbH Beim Strohhause 17 D-20097 Hamburg Germany Tel: 0800-180-2597 email: <a href="mailto:cm_support@us.ibm.com">cm_support@us.ibm.com</a></p>
<p>IBM França 17 Avenue de l'Europe 92275 Bois Colombes Cedex France Tel: 0800 91 4912 email: <a href="mailto:cm_support@us.ibm.com">cm_support@us.ibm.com</a></p>	
Ásia-Pacífico	
<p>IBM Hong Kong Limited Silvercord Tower 2 Room 907 30, Canton Road Tsim Sha Tsui Kowloon Hong Kong SAR, China Tel: +852 8201 0823 Fax: +852 8201 0832 email: <a href="mailto:cm_support@us.ibm.com">cm_support@us.ibm.com</a></p>	<p>IBM Austrália e Nova Zelândia 60 Southgate Ave Southgate VIC 3006 AUSTRALIA (Aus) 1800 69 CORE (NZ) 0800 69 CORE email: <a href="mailto:cm_support@us.ibm.com">cm_support@us.ibm.com</a></p>

### A IBM agradece seus comentários

Você pode enviar seus comentários ao endereço a seguir.

IBM Bay Area Lab  
1001 E Hillsdale Boulevard  
Foster City, California 94404  
USA

É possível enviar seus comentários eletronicamente usando um dos métodos a seguir:

**Toll free**  
1+866-493-2673

**Centro de Suporte:**

<https://support.ibmcloud.com>

**Email de Internet:**

[cm\\_support@us.ibm.com](mailto:cm_support@us.ibm.com)

**World Wide Web:**

[www.ibm.com/marketing-solutions/](http://www.ibm.com/marketing-solutions/)

Se desejar receber uma resposta, certifique-se de incluir seu nome, endereço, número de telefone ou de fax. Certifique-se de incluir as informações a seguir em sua nota ou comentário:

- Título deste documento
- Número da página ou tópico relacionado a seu comentário

Ao enviar informações à IBM, você concede direitos não exclusivos à IBM para usá-las ou distribuí-las da maneira que achar adequada, sem que isso implique em qualquer obrigação para com o Cliente.

---

## Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos Estados Unidos.

É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser usados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM poderá ser usado em substituição a este produto, programa ou serviço da IBM. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM são de responsabilidade do usuário.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil  
Av. Pasteur, 138-146  
Botafogo  
Rio de Janeiro, RJ  
CEP 22290-240

Para pedidos de licença relacionados a informações de DBCS (Conjunto de Caracteres de Byte Duplo), entre em contato com o Departamento de Propriedade Intelectual da IBM em seu país ou envie pedidos de licença, por escrito, para:

IBM World Trade Asia Corporation Licensing  
2-31 Roppongi 3-chome,  
Minato-ku  
Tokyo 106,  
Japan

O parágrafo a seguir não se aplica ao Reino Unido nem a nenhum país em que tais disposições não estejam de acordo com a legislação local: A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS A ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU CONDIÇÕES DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Essas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas mudanças periódicas nas informações aqui contidas; tais mudanças serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

As referências nestas informações a websites não IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses websites. Os materiais contidos nesses websites não fazem parte dos materiais desse produto IBM e o uso desses websites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode usar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Os licenciados deste programa que desejarem obter informações sobre este assunto com o propósito de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) o uso mútuo das informações trocadas, deverão entrar em contato com:

IBM Corporation  
Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil  
Av. Pasteur, 138-146,  
Botafogo, Rio de Janeiro, RJ  
CEP 22290-240.

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas aos termos e condições apropriados, incluindo, em alguns casos, o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito nesta publicação e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do Contrato com o Cliente IBM, do Contrato Internacional de Licença do Programa IBM ou de qualquer outro contrato equivalente.

Todos os dados de desempenho aqui contidos foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes operacionais podem variar significativamente. Algumas medidas podem ter sido tomadas em sistemas em nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão iguais em sistemas geralmente disponíveis. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas por extrapolação. Os resultados reais podem variar. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

As informações relativas a produtos não IBM foram obtidas junto aos fornecedores dos respectivos produtos, a partir de seus anúncios publicados ou de outras fontes disponíveis publicamente. A IBM não testou estes produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não IBM. As dúvidas sobre os recursos de produtos não IBM devem ser encaminhadas diretamente aos seus fornecedores.

Todas as declarações relacionadas aos objetivos e intenções futuras da IBM estão sujeitas a mudanças ou cancelamento sem aviso prévio e representam apenas metas e objetivos.

Todos os preços IBM mostrados são preços de varejo sugeridos pela IBM, são atuais e estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. Os preços do revendedor podem variar.

Estas informações contêm exemplos de dados e relatórios usados nas operações diárias de negócios. Para ilustrá-los da forma mais completa possível, os exemplos podem incluir nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos estes nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes e endereços usados por uma empresa real é mera coincidência.

## LICENÇA DE COPYRIGHT:

Estas informações contêm programas de aplicativos de amostra na linguagem fonte, ilustrando as técnicas de programação em diversas plataformas operacionais. O Cliente pode copiar, modificar e distribuir estes programas de amostra sem a necessidade de pagar à IBM, com objetivos de desenvolvimento, uso, marketing ou distribuição de programas de aplicativos em conformidade com a interface de programação de aplicativo para a plataforma operacional para a qual os programas de amostra são criados. Esses exemplos não foram testados completamente em todas as condições. Portanto, a IBM não pode garantir ou implicar a confiabilidade, manutenção ou função destes programas. Os programas de amostra são fornecidos "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM", sem garantia de nenhum tipo. A IBM não se responsabiliza por danos causados pelo uso dos programas de amostra.

Se estiver visualizando essas informações em formato eletrônico, as fotografias e ilustrações coloridas podem não aparecer.

---

## Marcas Comerciais

IBM, o logotipo IBM e [ibm.com](http://ibm.com) são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas comerciais da IBM está disponível na Web em "Copyright and trademark information" em [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

---

## Política de Privacidade e Termos de Considerações de Uso

Os produtos de Software IBM, incluindo software como soluções de serviço, ("Ofertas de Software") podem usar cookies ou outras tecnologias para coletar informações de uso do produto para ajudar a melhorar a experiência do usuário final, customizar interações com o usuário final ou para outros propósitos. Um cookie é uma parte de dados que um website pode enviar ao seu navegador, que, em seguida, pode ser armazenado em seu computador como uma tag que identifica o computador. Em muitos casos, nenhuma informação pessoal é coletada por esses cookies. Se uma Oferta de Software, que esteja sendo usada, permitir que você colete informações pessoais através de cookies e tecnologias semelhantes, nós o informaremos sobre as especificações abaixo.

Dependendo das configurações implementadas, esta Oferta de Software poderá usar cookies persistentes e de sessão que coletam o nome de cada usuário, e outras informações pessoais para propósitos de gerenciamento de sessão, usabilidade de usuário aprimorada ou outros propósitos funcionais ou de controle de uso. Esses cookies podem ser desativados, mas a desativação também eliminará a funcionalidade que eles ativam.

Várias jurisdições regulam a coleta de informações pessoais por meio de cookies e tecnologias semelhantes. Se as configurações implementadas para esta Oferta de Software fornecerem a você, como cliente, a capacidade de coletar informações pessoais de usuários finais por meio de cookies e outras tecnologias, é necessário procurar o seu próprio conselho jurídico sobre todas as leis aplicáveis a essa coleta de dados, incluindo quaisquer requisitos para o fornecimento de aviso e consentimento quando apropriado.

A IBM requer que os Clientes (1) forneçam um link claro e evidente para os termos de uso do website do Cliente (por exemplo, política de privacidade) que inclui um

link para a coleção de dados da IBM e do Cliente e práticas de uso, (2) notifiquem que cookies e gifs/web beacons claros estão sendo colocados no computador do visitante pela IBM em nome do Cliente juntamente com uma explicação do propósito de tal tecnologia, e (3) até a extensão requerida por lei, obtenham o consentimento dos visitantes do website antes de se colocar cookies e gifs/web beacons claros pelo Client ou IBM em nome do Cliente nos dispositivos do visitante do website

Para obter mais informações sobre o uso de várias tecnologias, incluindo cookies, para estes fins, consulte Declaração de Privacidade Online da IBM em <http://www.ibm.com/privacy/details/us/en> na seção autorizada "Cookies, Web Beacons e Outras Tecnologias."





Impresso no Brasil