

Dicionário de Dados (DW) v2.8

- 1 - Fatos
- 2 - Dimensões
- 3 - Bridges (pontes)
- 1 - Fatos
 - 1.1 - fato_carteira
 - 1.2 - fato_pedido_realizado
 - 1.3 - fato_pedido_previsto
 - 1.4 - fato_km_cliente
 - 1.5 - fato_km_total
 - 1.6 - fato_eventos
 - 1.7 - fato_fornecedores_emissao
 - 1.8 - fato_fornecedores_faturamento
 - 1.9 - fato_positivados
 - 1.10 - fato_faturamento
 - 1.11 - fato_diasuteis
 - 1.12 - fato_atendimento
 - 1.13 - fato_planejamento_visitas
 - 1.14 - fato_planejamento_entrega
 - 1.15 - fato_entregas_realizadas
 - 1.16 - fato_entregas
 - 1.17 - fato_carregamentos
 - 1.18 - fato_devolucao
 - 1.19 - fato_estoque
 - 1.20 - fato_item_devolucao
 - 1.21 - fato_item_faturamento
 - 1.22 - fato_metas_clientes
 - 1.23 - fato_nota_devolucao
 - 1.24 - fato_visitas_realizadas
 - 1.25 - fato_mp_caminho_imagem
 - 1.26 - fato_mp_respostas
 - 1.27 - fato_mp_relatorio_atividades
 - 1.28 - fato_historico_status_pedido_previsto
 - 1.29 - fato_coleta_estoque
 - 1.30 - fato_comodato_lancamentos
- 2 - Dimensões
 - 2.1 - dim_gerente
 - 2.2 - dim_cliente
 - 2.3 - dim_vendedores
 - 2.4 - dim_supervisores
 - 2.5 - dim_filial
 - 2.6 - dim_produto
 - 2.7 - dim_pedido
 - 2.8 - dim_nota_fiscal
 - 2.8 - dim_gerente
 - 2.9 - dim_acessoentidades
 - 2.10 - dim_carteira_cli_por_vendedor
 - 2.11 - dim_cliente_localizacao
 - 2.12 - dim_data
 - 2.13 - dim_data_faturamento
 - 2.14 - dim_eventos_positivados
 - 2.15 - dim_eventos_qtd_cli_carteira
 - 2.16 - dim_eventos_qtde_agendamentos
 - 2.17 - dim_eventos_qtde_equipes
 - 2.18 - dim_eventos_sequencia_prevista
 - 2.19 - dim_eventos_tabela_agendados
 - 2.20 - dim_acessoentidades
 - 2.21 - dim_fornecedor
 - 2.22 - dim_empregado
 - 2.23 - dim_veiculo
 - 2.24 - dim_usuario_motorista
 - 2.25 - dim_ramo_atividade
 - 2.26 - dim_situacao_entrega
 - 2.27 - dim_situacao_romaneio
 - 2.28 - dim_destino_carregamento
 - 2.29 - dim_atividade_fornecedor
 - 2.30 - dim_grupo_filial
 - 2.31 - dim_industria_relacao_fornecedor
 - 2.32 - dim_industria
 - 2.33 - dim_motivo_justificativa
 - 2.34 - dim_usuario
 - 2.35 - dim_cidade
 - 2.36 - dim_mp_atividade
 - 2.37 - dim_mp_endereco
 - 2.38 - dim_mp_item_pesquisado

[2.39 - dim_mp_pergunta](#)
[2.40 - dim_mp_ponto_pesquisa](#)
[2.41 - dim_mp_usuario](#)
[2.42 - dim_comodato_itens](#)
[3 - Bridges \(Pontes\)](#)
[3.1 - bridge_mp_resposta_itens_pesquisados](#)

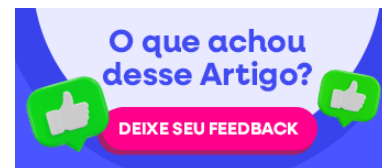
Produto: Maxinsight

O objetivo do documento abaixo é fornecer as informações detalhadas sobre as tabelas disponíveis no DW. Seguindo o conceito de Fatos e Dimensões, será possível consultar e relacionar as tabelas, com o objetivo de disponibilizar os dados que são apresentados nos painéis do MaxGestão.

O documento está dividido em duas partes (**1 - Fatos** , **2 - Dimensões**).

1 - Fatos

- 1.1 - fato_carteira (**informações dos clientes das carteiras dos representantes**)
- [1.2 - fato_pedido_realizado](#) (**informações gerais dos pedidos realizados**)
- 1.3 - fato_pedido_previsto (**informações gerais dos pedidos previstos**)
- 1.4 - fato_km_cliente (**informações gerais das quilometragens percorridas**)
- 1.5 - fato_km_total (**informações gerais das quilometragens percorridas entre os eventos**)
- 1.6 - fato_eventos (**informações gerais dos eventos realizados**)
- 1.7 - fato_fornecedores_emissao (**informações de vendas por fornecedores na visão de emissão dos pedidos**)
- 1.8 - fato_fornecedores_faturamento (**informações de vendas por fornecedores na visão de data de faturamento dos pedidos**)
- 1.9 - fato_positivados (**informações gerais dos clientes com positividade**)
- 1.10 - fato_faturamento (**informações gerais de vendas faturadas**)
- 1.11 - fato_diasuteis (**informações dos dias úteis registrados no calendário anual**)
- 1.12 - fato_atendimento (**Informações dos atendimentos realizados**)
- 1.13 - fato_planejamento_visitas (**Informações de rotas planejadas**)
- 1.14 - fato_planejamento_entregas (**Informações de entregas planejadas**)
- 1.15 - fato_entregas_realizadas (**Informações de entregas realizadas**)
- 1.16 – fato_entregas (**Informações de entregas – maxMotorista**)
- 1.17 – fato_carregamentos (**Informações de carregamentos – maxMotorista**)
- 1.18 – fato_devolucao (**Informações de devolução**)
- 1.19 – fato_estoque (**Informações de estoque**)
- 1.20 – fato_item_devolucao (**Informações sobre itens de devolução**)
- 1.21 – fato_item_faturamento (**Informações sobre itens de faturamento**)
- 1.22 – fato_metas_clientes (**Informações sobre metas de clientes**)
- 1.23 – fato_nota_devolucao (**Informações sobre notas de devolução**)
- 1.24 – fato_visitas_realizadas (**Informações sobre visitas realizadas**)
- 1.25 – fato_mp_caminho_imagem (**URL das imagens – maxPesquisa**)
- 1.26 – fato_mp_respostas (**Informações sobre respostas das pesquisas – maxPesquisa**)
- 1.27 – fato_mp_relatorio_atividades (**Informações sobre atividades pesquisadas – maxPesquisa**)
- 1.28 – fato_historico_status_pedido_previsto (**Informações históricas sobre status de pedidos**)
- 1.29 – fato_coleta_estoque (**Informações sobre coleta de estoque**)



Artigos Relacionados

- [Dicionário de Dados \(DW\) v2.8](#)
- [Exemplos de SQL maxInsights V1.1](#)
- [Informações não visualizadas pela Indústria](#)
- [Integração maxInsights com maxPedido](#)
- [Como habilitar e abrir o maxInsight nas soluções de Logística](#)

1.30 – fato_comodato_lancamentos (Informações sobre lançamento de comodato)

2 - Dimensões

2.1 - dim_gerente (informações dos Gerentes)

2.2 - dim_cliente (informações dos Clientes)

2.3 - dim_vendedores (informações dos Vendedores)

2.4 - dim_supervisores (informações dos Supervisores)

2.5 - dim_filial (informações das Filiais)

2.6 - dim_produto (informações dos produtos)

2.7 - dim_pedido (informações dos pedidos)

2.8 - dim_nota_fiscal (informações das notas fiscais)

2.9 - dim_acessodados (informações de acessos liberados)

2.10 - dim_carteira_cli_por_vendedor (informações agrupadas dos clientes da carteira do vendedor)

2.11 - dim_cliente_localizacao (informações de geolocalização dos clientes)

2.12 - dim_data (informações de data)

2.13 - dim_data_faturamento (informações de data de pedidos faturados)

2.14 - dim_eventos_positivados (informações dos eventos com positividade)

2.15 - dim_eventos_qtd_cli_carteira (informações de eventos dos clientes da carteira do vendedor)

2.16 - dim_eventos_qtde_agendamentos (informações de quantidade de clientes agendados e visitados)

2.17 - dim_eventos_qtde_equipes (informações agrupadas da quantidade de equipes nos eventos)

2.18 - dim_eventos_sequencia_prevista (informações de sequência prevista das visitas)

2.19 - dim_eventos_tabela_agendados (informações gerais dos clientes agendados)

2.20 - dim_acessoentidades (informações das entidades cadastradas por perfil de usuário)

2.21 - dim_fornecedor (Informações dos Fornecedores)

2.22 - dim_empregado (Informações de empregados)

2.23 - dim_veiculo (Informações de veículos da frota – maxMotorista)

2.24 - dim_usuario_motorista (Informações de usuários – maxMotorista)

2.25 - dim_amo_atividade (Informações de ramos de atividade de clientes)

2.26 - dim_situacao_entrega (Tipos de situação da entrega – maxMotorista)

2.27 - dim_situacao_romaneio (Tipo de situação do romaneio – maxMotorista)

2.28 - dim_destino_carregamento (Tipos de destino do carregamento – maxMotorista)

2.29 - dim_atividade_fornecedor (Informações sobre as atividades dos fornecedores)

2.30 - dim_grupo_filial (Informações sobre grupos de filial)

2.31 - dim_industria_relacao_fornecedor (Relacionamento entre indústria e fornecedores)

2.32 - dim_industria (Informações sobre Indústrias)

2.33 - dim_motivo_justificativa (Informações sobre motivos de não venda)

2.34 - dim_usuario (Informações sobre Usuários)

2.35 - dim_cidade (Informações sobre Cidades e Estados)

2.36 - dim_mp_atividade (Informações sobre atividades de pesquisa – maxPesquisa)

2.37 - dim_mp_endereco (Informações sobre endereço dos pontos de pesquisa – maxPesquisa)

2.38 - dim_mp_item_pesquisado (Informações sobre itens pesquisados – maxPesquisa)

2.39 - dim_mp_pergunta (Informações sobre perguntas das pesquisas – maxPesquisa)

2.40 - dim_mp_ponto_pesquisa (Informações sobre pontos de pesquisa – maxPesquisa)

2.41 - dim_mp_usuario (Informações sobre usuários – maxPesquisa)

2.42 - dim_comodato_itens (Informações sobre itens de comodato)

3 - Bridges (pontes)

3.1 - bridge_mp_resposta_itens_pesquisados (ponte entre fato_mp_respostase dim_mp_item_pesquisado)

1 - Fatos

1.1 - fato_carteira

Tabela	FATO_CARTEIRA				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
data_completa	date		N		Data e hora do pedido
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
codigo_supervisor	varchar	256	N		Código do Supervisor
qtde_clientes	float	8	N		Quantidade de clientes da carteira do Vendedor
qtd_vendedores	float	8	N		Quantidade de Vendedores
qtd_clientes_positivados	float	8	N		Quantidade de Clientes positivados

Tabela utilizada para armazenar os dados de quantidade e positivação de clientes da carteira do vendedor.

- Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_supervisores)
- Faça a junção por vendedor (fato_carteira.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor).
- Faça a junção por supervisor (fato_carteira.codigo_supervisor -> dim_supervisores.codigo_supervisor).

1.2 - fato_pedido_realizado

Tabela	FATO_PEDIDO_REALIZADO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
data_completa	date		N		Data e hora da realização do pedido
condvenda	int	4	N		Tipo de venda - Normal, bonificada, futura 13 – NF Manifesto (Saída), 14 – Venda M
codigo_filial	varchar	256	N		Código da Filial
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do Cliente
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
codigo_supervisor	varchar	256	N		Código do Supervisor
codigo_produto	varchar	256	N		Código do Produto
codigo_depto	varchar	256	N		Código do Departamento
codigo_secao	varchar	256	N		Código da Seção
codigo_fornecedor	varchar	256	N		Código do Fornecedor

codigo_categoria	varchar	256	N		Código da Categoria
qtdpedidorealizado	int	4	N		Quantidade de pedidos realizados
valor_realizado	float	8	N		Valor do pedido realizado
vlatend	float	8	N		Valor atendido
vlvendaprev	float	8	N		Valor previsto do pedido
vlbonific	float	8	N		Valor de bonificação
vlpedido	float	8	N		Valor do pedido
numped	int	4	N		Número do pedido
aguardando	varchar	256	N		Se o pedido está aguardando autorização
numpederp	int	4	N		Número do pedido do ERP.
numero_carregamento	varchar	256	N		Identificador do carregamento
peso_total	numeric	18,2	N		Peso total do pedido
volume_total	numeric	18,2	N		Volume total do pedido
quant_total_caixas	numeric	18,2	N		Quantidade total de caixas

Tabela utilizada para armazenar os valores de pedidos realizados, seguindo o conceito da visão de **emissão de pedido do painel geral** do MaxGestão.

- Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_supervisores, dim_filial, dim_cliente, dim_produto) , podendo verificar qual fornecedor está com os acessos liberados através da (dim_acessodados).
- Faça a junção por vendedor (**fato_pedido_realizado.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor**).
- Faça a junção por supervisor (**fato_pedido_realizado.codigo_supervisor -> dim_supervisores.codigo_supervisor**).
- Faça a junção por filial(**fato_pedido_realizado.codigo_filial -> dim_filial.codigo_filial**).
- Faça a junção por cliente(**fato_pedido_realizado.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente**).
- Faça a junção por produto(**fato_pedido_realizado.codigo_produto -> dim_produto.codigo_produto**).
- Para verificar por fornecedores, adicione no **WHERE fato_pedido_realizado.codigo_fornecedor in (select key_dados from dim_acessodados where codigo_dados = '99')**

1.3 - fato_pedido_previsto

Tabela	FATO_PEDIDO_PREVISTO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id_pedido	bigint		S		Identificador do pedido
data_completa	date		N		Data e hora do pedido
codigo_filial	varchar	256	N		Código da Filial
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do Cliente
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
codigo_supervisor	varchar	256	N		Código do Supervisor
tipopedido	numeric	18	N		Tipo de pedido (1 - Pedido, 2 - Orçamento)
condvenda	numeric	18	N		Tipo de venda - Normal, bonificada, futura etc. (1 NF Manifesto (Saída), 14 – Venda Manifesto (Pro
vlatend	float	8	N		Valor atendido
vlvendaprev	float	8	N		Valor de venda prevista
vlbonific	float	8	N		Valor de bonificação
aguardando	varchar	256	N		Se o pedido está aguardando autorização do Sup
codusuario	varchar	256	N		Código do usuário na Máxima

status	int	4	N		Status do Pedido 1 - Enviado para API 2 - Enviado para ERP 3 - Recebido pelo ERP 4 - Processado pelo ERP 5 - Erro de Processamento no ERP 6 - Pedido Bloqueado para Envio ao ERP 7 - Pedido Bloqueado/Cancelado 8 - Pedido Pendente de Autorização 9 - Pedido Aprovado 10 - Pedido Negado 11 - Pedido Gravado no Força de Vendas (FV) 12 - Cancelamento de Pedido 13 - Carregamento Não Importado 14 - Erro de Integração com ERP 15 - Cancelamento de Pedido no ERP
numped	numeric	18	N		Número do pedido
numpederp	numeric	18	N		Número do pedido no ERP.
tipocritica	numeric	10	N		Tipo de crítica (0 = Sucesso, 1 = Alerta, 2 = Erro, 3 = Cancelado, 4 = Aguardando Autorização Preço, 5 = Autorização Preço Aceita, 6 = Autorização Preço Negada, 7 = Processando, 8 = Aguardando Assinatura, 9 = Falha No Webservice, 10 = Aguardando Autorização Lucratividade, 11 = Autorização Lucratividade Aceita, 12 = Autorização Lucratividade Negada, 13 = Aguardando Autorização Geral, 14 = Autorização Geral Aceita, 15 = Autorização Geral Negada, 16 = Pedidos Enviado Para Nuvem, 17 = Pedido Bloqueado Nuvem, 18 = Pedido Cancelado Nuvem, 19 = Aguardando Autorização Bonificação, 20 = Autorização Bonificação Aceita, 21 = Autorização Bonificação Negada, 22 = Aguardando Autorização Pedido Troca, 23 = Autorizacao Pedido Troca Aceita, 24 = Autorizacao Pedido Troca Negada, 25 = Aguardando Autorização SaldoCC Negativo, 26 = Autorização SaldoCC Negativo Aceita,

				27 = Autorização SaldoCC Negativo Negada, 28 = Aguardando Autorização Lucratividade Forn 29 = Autorização Lucratividade Fornecedor Aceite 30 = Autorização Lucratividade Fornecedor Negat 31 = Aguardando Autorização Cliente Bloqueado, 32 = Autorizacao Cliente Bloqueado Aceita, 33 = Autorizacao Cliente Bloqueado Negada, 34 = Aguardando Autorização Cliente Limite Exce 35 = Autorizacao Cliente Limite Excedido Aceita, 36 = Autorizacao Cliente Limite Excedido Negada 37 = Erro Token Link MaxPag, 38 = Aguardando Link MaxPag, 39 = Aguardando Preenchimento Link MaxPag, 40 = Erro Geração Link MaxPag, 41 = Erro Colunas MaxPag, 42 = Erro Processamento MaxPag, 43 = Pre-Pagamento Autorizado MaxPag, 44 = Em Processamento MaxPag, 45 = Autorizado MaxPag, 46 = Cancelado MaxPag, 47 = Não Autorizado MaxPag, 48 = Validade Incorreta MaxPag, 49 = Autorização Pendente, 50 = Autorização de Item Bonificado Aceita, 51 = Autorização de Item Bonificado Negada)
posicao	string	256	N	Status do Pedido (L – Liberado, C – Cancelado, F

Tabela utilizada para armazenar dados dos **pedidos previstos**.

- Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_supervisores, dim_filial, dim_cliente) .
- Faça a junção por vendedor (**fato_pedido_previsto.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor**).
- Faça a junção por supervisor (**fato_pedido_previsto.codigo_supervisor -> dim_supervisores.codigo_supervisor**).
- Faça a junção por filial(**fato_pedido_previsto.codigo_filial -> dim_filial.codigo_filial**).
- Faça a junção por cliente(**fato_pedido_previsto.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente**).
- Faça a junção por histórico de status de pedidos (**fato_pedido_previsto.id_pedido -> fato_historico_status_pedido_previsto.id_pedido**)

1.4 - fato_km_cliente

Tabela	FATO_KM_CLIENTE				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do Cliente
evento_distancia	float	8	N		Distância total do evento
data_hora_evento	timestamp		N		Data e hora do evento

Tabela utilizada para armazenar dados da distância percorrida por cliente.

- Relacione e agrupe a fato com a dimensão(dim_cliente) .
- Faça a junção por cliente(fato_km_cliente.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente).

1.5 - fato_km_total

Tabela	FATO_KM_TOTAL				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
data_completa	timestamp		N		Data e hora do evento
codigo_cliente_maxima	varchar	256	N		Código do Cliente na Máxima
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
codigo_usuario	varchar	256	N		Código do usuário na Máxima
codigo_supervisor	varchar	256	N		Código do Supervisor
tipo_distancia	varchar	256	N		Tipo de distância percorrida (RASTRO ou TRABALHADO)
valor_distancia	float	8	N		Somatório total da distância percorrida
total_acuracia	float	8	N		Precisão na captura do KM Trabalhado

Tabela utilizada para armazenar dados da distância total percorrida(RASTRO e TRABALHADO).

- Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_supervisores) .
- Faça a junção por vendedor (fato_km_total.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor).
- Faça a junção por supervisor (fato_km_total.codigo_supervisor -> dim_supervisores.codigo_supervisor).

1.6 - fato_eventos

Tabela	FATO_EVENTOS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id	varchar	256	N		Id do evento
id_apk	numeric	256	N		Id do evento gerado na APK
tipo_evento	varchar	256	N		Tipo do Evento(CHECKIN - CHECKOUT - PEDIDO - PEDIDOBLOQUEADO - JUSTIFICATIVANAOVENDA)
rastro_id_apk	numeric	8	N		Id único gerado a cada rastro
codigo_produto_maxima	numeric	8	N		Código Produto da máxima (1 - MaxGestão)
codigo_cliente_maxima	varchar	256	N		Código do cliente na Máxima
informacoes_adicionais	varchar	256	N		Observações inseridas no evento
codigo_usuario	varchar	256	N		Código usuário na Máxima
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
codigo_supervisor	varchar	256	N		Código do Supervisor

latitude	float	8	N		Latitude do Rastro
longitude	float	8	N		Longitude do Rastro
data_hora_captura	timestamp		N		Data e hora da captura do rastro
data_hora_captura_tz	timestamp		N		Data e hora da captura do rastro(- 03:00)
velocidade	numeric	18	N		Velocidade da captura
acuracia	numeric	18	N		Precisão(em metros) na captura do KM Trabalhado
distancia	numeric	18	N		Distância percorrida
modo_aviao	bool		N		Se o modo avião estava ativado (F ou V)
economia_energia	bool		N		Se o modo de economia de bateria estava ativado (F ou V)
gps	bool		N		Se o GPS estava ativado (F ou V)
wifi	bool		N		Se o Wifi estava ativado (F ou V)
dadosmoveis	bool		N		Se os dados móveis estava ativado (F ou V)
bateria	varchar	256	N		Porcentagem da Bateria
numerosversao	varchar	256	N		Versão da APK do MaxPedido
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do Cliente visitado
checkincheckout_codigo_vinculacao	varchar	18	N		Código de vinculação do Checkin e Checkout
data_hora_evento	timestamp		N		Data e hora do evento
data_hora_evento_tz	timestamp		N		Data e hora do evento(-03:00)
motivo_justificativa	varchar	256	N		Justificativa de Venda e não venda
data_abertura	timestamp		N		Data da abertura do aparelho
data_abertura_tz	timestamp		N		Data da abertura do aparelho(-03:00)
data_fechamento	timestamp		N		Data de fechamento do aparelho
data_fechamento_tz	timestamp		N		Data de fechamento do aparelho(-03:00)
justificativa_nao_venda_codigovinculacao	varchar	18	N		Código de vinculação da Justificativa de Não venda
data_inicio_pedido	timestamp		N		Data de início do pedido
data_inicio_pedido_tz	timestamp		N		Data de início do pedido (-03:00)
data_fim_pedido	timestamp		N		Data do fim do pedido

data_fim_pedido_tz	timestamp		N		Data do fim do pedido(-03:00)
numero_pedido	numeric	18	N		Número do pedido
numero_pedido_rca	numeric	18	N		Número do pedido do Vendedor
conteudo	varchar	256	N		Informação completa do rastro
pedido_codigo_vinculacao	varchar	18	N		Refere-se ao código de vinculação do pedido

Tabela utilizada para armazenar todas as informações de eventos(CHECKIN - CHECKOUT - PEDIDO - PEDIDOBLOQUEADO - JUSTIFICATIVANAOVENDA).

- Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_supervisores, dim cliente, dim_cliente_localizacao(Para verificar Latitude e Longitude)) .
- Faça a junção por vendedor (**fato_eventos.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor**).
- Faça a junção por supervisor (**fato_eventos.codigo_supervisor -> dim_supervisores.codigo_supervisor**).
- Faça a junção por cliente (**fato_eventos.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente**).
- Faça a junção por cliente para verificar latitude e longitude (**fato_eventos.codigo_cliente -> dim_cliente_localizacao.codigo_cliente**).

1.7 - fato_fornecedores_emissao

Tabela	FATO_FORNECEDORES_EMISSAO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
data_completa	date		N		Data da venda por Fornecedor por emissão do pedido
codigo_forneced or	varchar	256	N		Código do Fornecedor
codigo_supervis or	varchar	256	N		Código do Supervisor
codigo_filial	varchar	256	N		Código da Filial
vldevolucao	float	8	N		Valor de devolução por Fornecedor por emissão do pedido

Tabela utilizada para armazenar as informações de vendas por fornecedor no conceito de **Emissão de pedido**.

- Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_supervisores, dim_filial) , podendo verifica qu al fornecedor está com os acessos liberados através da (dim_acessodados).
- Faça a junção por supervisor (**fato_fornecedores_emissao.codigo_supervisor -> dim_supervisores.codigo_supervisor**).
- Faça a junção por filial(**fato_fornecedores_emissao.codigo_filial -> dim_filial.codigo_filial**).
- Para verificar por fornecedores, adicione no **WHERE fato_fornecedores_emissao.codigo_fornecedor in(select key_dados from dim_acessodados where codigo_dados = '99')**

1.8 - fato_fornecedores_faturamento

Tabela	FATO_FORNECEDORES_FATURAMENTO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
data_completa	date		N		Data da venda por Fornecedor por data de faturamento
codigo_forneced or	varchar	256	N		Código do Fornecedor

codigo_supervisor	varchar	256	N		Código do Supervisor
codigo_filial	varchar	256	N		Código da Filial
vldevolucao	float	8	N		Valor de devolução por Fornecedor por data de faturamento

Tabela utilizada para armazenar as informações de vendas por fornecedor no conceito de **Data de faturamento do pedido**.

- Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_supervisores, dim_filial) , podendo verificar qual fornecedor está com os acessos liberados através da (dim_acessodados).
- Faça a junção por supervisor (**fato_fornecedores_faturamento.codigo_supervisor -> dim_supervisores.codigo_supervisor**).
- Faça a junção por filial(**fato_fornecedores_faturamento.codigo_filial -> dim_filial.codigo_filial**).
- Para verificar por fornecedores, adicione no **WHERE fato_fornecedores_faturamento.codigo_fornecedor in (select key_dados from dim_acessodados where codigo_dados = '99')**

1.9 - fato_positivados

Tabela	FATO_POSITIVADOS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
codigo_supervisor	varchar	256	N		Código do Supervisor
codigo_gerente	varchar	256	N		Código do Gerente
qtd_produtos	float	8	N		Quantidade de produtos
qtd_clientes	float	8	N		Quantidade de clientes positivados
data_completa	date		N		Data da positivação

Tabela utilizada para armazenar informações de quantidade de clientes e produtos positivados, **seja por gerente, supervisor ou vendedor**.

- Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_supervisores, dim_gerente) .
- Faça a junção por vendedor (**fato_positivados.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor**).
- Faça a junção por supervisor (**fato_positivados.codigo_supervisor -> dim_supervisores.codigo_supervisor**).
- Faça a junção por gerente (**fato_positivados.codigo_gerente -> dim_supervisores.codigo_gerente**).

1.10 - fato_faturamento

Tabela	FATO_FATURAMENTO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do Cliente
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do vendedor
codigo_produto	varchar	256	N		Código do Produto
data_completa	date		N		Data completa do faturamento
codigo_filial	varchar	256	N		Código da Filial
data_pedido	date		N		Data do pedido
data_faturamento	date		N		Data faturamento
numero_nota_fiscal	numeric	18	N		Número da Nota Fiscal
valor_ipi_bonific	float	8	N		Valor de IPI bonificado
peso_bruto	float	8	N		Indica Peso Bruto

qtde_venda	float	8	N		Quantidade vendida
valor_ipi	float	8	N		Valor de IPI
qtde_contabil	float	8	N		Quantidade contábil
numero_itens	numeric	10	N		Número de itens
sub_total	float	8	N		Sub total
valor_bonific_unit	float	8	N		Valor de bonificação
valor_tabela_unit	float	8	N		Valor de tabela do Pedido
valor_custo_fin_unit	float	8	N		Valor do custo financeiro
valor_venda_unit	float	8	N		Valor unitário de venda do pedido
st_unit	float	8	N		Valor unitário de ST
valor_repasse_unit	float	8	N		Valor unitário de repasse do pedido

Tabela utilizada para armazenar todas as informações de vendas faturadas, na visão de **Data de faturamento do pedido** do Painei geral do MaxGestão.

OBS: A fato foi criada para substituir a fato_faturamento que possui o mesmo dicionário de dados.

- Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_supervisores, dim_filial, dim_cliente, dim_produto) , podendo verifica qual fornecedor está com os acessos liberados através da (dim_acessodados).
- Faça a junção por vendedor (**fato_faturamento.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor**).
- Faça a junção por supervisor (**fato_faturamento.codigo_supervisor -> dim_supervisores.codigo_supervisor**).
- Faça a junção por filial(**fato_faturamento.codigo_filial -> dim_filial.codigo_filial**).
- Faça a junção por cliente(**fato_faturamento.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente**).
- Faça a junção por produto(**fato_faturamento.codigo_produto -> dim_produto.codigo_produto**).
- Para verificar por fornecedores, adicione no **WHERE fato_faturamento.codigo_fornecedor in (select key_dados from dim_acessodados where codigo_dados = '99')**

1.11 - fato_diasuteis

Tabela	FATO_DIASUTEIS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
data	date		N		Dias úteis no calendário anual

Tabela utilizada para armazenar as informações de dias úteis.

1.12 - fato_atendimento

Tabela	FATO_ATENDIMENTO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
sequencia_realizada	int	4	N		Sequência do atendime
sequencia_realizada_cliente	int	4	N		Sequência do atendime realizados no mesmo cl
horario_atendimento_evento_tz	timestamp		N		Data e hora do atendim
horario_atendimento_evento	timestamp		N		Data e hora do atendim
data_atendimento	date		N		Data do atendimento
horainicio_atendimento	varchar	256	N		Hora de início do atendi
horafim_atendimento	varchar	256	N		Hora de fim do atendim
tempo_atendimento	varchar	256	N		Tempo do atendimento
tempo_deslocamento	varchar	256	N		Tempo de deslocament
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do Cliente

codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
codigo_usuario	varchar	256	N		Código do usuário na M
numero_pedido	numeric	18	N		Número do pedido
codigo_justificativa	varchar	256	N		Código de Justificativa
codigo_vinculacao_pedido	varchar	256	N		Código utilizado para re pedido_codigo_vinculac

Tabela utilizada para armazenar as informações de atendimento usando validação do painel de auditório do maxGestão.

- Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_cliente)
- Faça a junção por vendedor (**fato_atendimento.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor**).
- Faça a junção por cliente(**fato_atendimento.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente**).
- Faça a junção com a fato_visitas_realizadas (**data_atendimento -> fato_visitas_realizadas.data**

```

                                AND codigo_vendedor ->
fato_atendimento. codigo_vendedor

                                AND coalesce(fnumero_pedido,0) ->
coalesce(fato_visitas.numero_pedido,0)

                                AND coalesce(codigo_justificativa,'0') -
> coalesce(fato_visitas.codigo_justificativa,'0')
)

```

1.13 - fato_planejamento_visitas

Tabela	FATO_DIASUTEIS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
data	varchar	256	N		Data da visita planejada
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do Cliente
id_rota	numeric	18	N		Identificador da rota cadastrada
sequencia	numeric	4	N		Sequência da rota cadastrada
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor

Tabela utilizada para armazenar as informações do agendamento de visitas de clientes.

- Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_cliente)
- Faça a junção por vendedor (**fato_atendimento.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor**).
- Faça a junção por cliente(**fato_atendimento.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente**).

1.14 - fato_planejamento_entrega

Tabela	FATO_PLANEJAMENTO_ENTREGAS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_carregamento	numeric	18	N		Código do carregamento
codigo_entrega	numeric	18	N		Código da entrega cadastrada
data_saida_carregamento	date		N		Data da saída do carregamento
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do cliente
codigo_rota_cliente	varchar	256	N		Código da rota cadastrada do cliente
codigo_motorista	varchar	256	N		Código do Motorista
filial_pedido	varchar	256	N		Código da Filial
seq_prevista	int	4	N		Número da sequência da entrega planejada

situacao_entrega	varchar	256	N		Situação da entrega (FN-
distancia_planejada	float	8	N		Distância planejada em KM

Tabela utilizada para armazenar as informações do agendamento de entregas nos clientes realizada no maxMotorista/maxRoteirizador.

Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_filial, dim_cliente)

Faça a junção por vendedor (**fato_planejamento_entregas.filial_pedido -> dim_filial.codigo_filial**).

Faça a junção por cliente(**fato_planejamento_entregas.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente**).

1.15 - fato_entregas_realizadas

Tabela	FATO_ENTREGAS_REALIZADAS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_carregamento	numeric	18	N		Código do carregamento
codigo_entrega	numeric	18	N		Código da entrega cadastrada
data_saida_carregamento	date		N		Data da saída do carregamento
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do cliente
codigo_rota_cliente	varchar	256	N		Código da rota cadastrada do cliente
codigo_motorista	varchar	256	N		Código do Motorista
filial_pedido	varchar	256	N		Código da Filial
data_inicio_descarga	date		N		Data início da descarga
data_fim_descarga	date		N		Data final da descarga
data_inicio_romaneio	date		N		Data início do romaneio
data_fim_romaneio	date		N		Data final do romaneio
tempo_entrega_em_minutos	float	8	N		Tempo de entrega em minutos
seq_realizada	int	4	N		Número da sequência da entrega realizada
situacao_entrega	varchar	256	N		Situação da entrega (FN-

Tabela utilizada para armazenar as informações da realização de entregas nos clientes realizada no maxMotorista.

Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_filial, dim_cliente)

Faça a junção por vendedor (**fato_planejamento_entregas.filial_pedido -> dim_filial.codigo_filial**).

Faça a junção por cliente(**fato_planejamento_entregas.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente**).

1.16 - fato_entregas

Tabela	FATO_ENTREGAS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_motorista	varchar	256	N		Código ou matrícula do motorista responsável pela entrega
numero_carregamento	varchar	256	N		Número do carregamento associado à entrega
id_entrega	bigint		N	PK	Identificador único da entrega
total_registradas	bigint		N		Quantidade de entregas registradas com status válidos

entregues	bigint		N	Quantidade de entregas concluídas com sucesso
devolucao_parcial	bigint		N	Quantidade de entregas com devolução parcial
devolucao_total	bigint		N	Quantidade de entregas com devolução total
reentrega	bigint		N	Quantidade de entregas reenviadas (reentrega)
checkin	bigint		N	Quantidade de entregas com registro de check-in no cliente
finalizada	bigint		N	Quantidade de entregas finalizadas
pendente	bigint		N	Quantidade de entregas pendentes de conclusão
espera	bigint		N	Quantidade de entregas em estado de espera
recebimento_pendente	bigint		N	Quantidade de entregas aguardando recebimento pelo cliente
solicitada_devolucao	bigint		N	Quantidade de entregas com solicitação de devolução registrada
tem_carregamento	varchar	256	N	Indica se existe carregamento associado à entrega (campo auxiliar)
seq_motorista_dtsaida	integer		N	Sequência da saída do motorista no dia, usada para ordenação
codigo_cliente	varchar	256	N	Código do cliente para o qual a entrega foi feita
data_inicio_descarga	timestamp		N	Data e hora do início da descarga no local de entrega
data_termino_descarga	timestamp		N	Data e hora de término da descarga no local de entrega
tempo_entrega	numeric	18,2	N	Tempo total da entrega em minutos (diferença entre início e fim da descarga)
data_inicio_checkin	timestamp		N	Data e hora em que o motorista fez check-in no local do cliente
tolerancia_raio_entrega	numeric	18,2	N	Distância máxima tolerada (em metros) entre ponto de check-in e localização prevista
raio_entrega	numeric	18,2	N	Distância real (em metros) entre check-in e ponto previsto da entrega
latitude_cliente	varchar	256	N	Latitude prevista do endereço de entrega do cliente
longitude_cliente	varchar	256	N	Longitude prevista do endereço de entrega do cliente
latitude_checkin	varchar	256	N	Latitude em que o motorista fez o check-in
longitude_checkin	varchar	256	N	Longitude em que o motorista fez o check-in

Tabela utilizada para armazenar as informações da realização de entregas nos clientes realizadas no maxMotorista.

A tabela permite análises detalhadas sobre o comportamento e qualidade das entregas, como tempo de descarga, check-ins realizados,

devoluções, reentregas e distância entre o ponto previsto e o check-in.

OBS: Esta fato se conecta diretamente com os dados de carregamento e pedidos realizados,

permitindo cruzamentos com dados operacionais e logísticos.

- Para visualizar informações usuários do tipo "Motorista", usar dim_usuario_motorista. Tipo = 'M'

Relacione e agrupe a fato com as dimensões (dim_cliente, dim_empregado, dim_veiculo, dim_usuario_motorista.id_motorista, dim_situacao_entrega)

Faça a junção por cliente (**fato_entregas.codigo_cliente** dim_cliente.codigo_cliente)

Faça a junção por empregado (**fato_entregas.codigo_motorista** dim_empregado.matricula)

Faça a junção por veículo (**fato_carregamentos.codigo_veiculo** dim_veiculo.codigo_veiculo)

Faça a junção por motorista (**fato_entregas.codigo_motorista** dim_usuario_motorista.id_motorista)

Faça a junção por situação de entrega (**fato_entregas.id_situacao_entrega** dim_situacao_entrega.id)

Relacione e com a **fato_carregamentos**

Faça a junção por carregamento (**fato_entregas.numero_carregamento** **fato_carregamentos.numero_carregamento**)

Faça a junção por situação do romaneio via fato_carregamentos (**fato_carregamentos.id_situacao_romaneio** **dim_situacao_romaneio.id**)

Faça a junção por destino de carregamento via fato_carregamentos (**fato_carregamentos.id_destino_carregamento** **dim_destino_carregamento.id**)

Exemplos de uso:

Verificar entregas que ultrapassaram o raio de tolerância:

WHERE raio_entrega > tolerancia_raio_entrega

1.17 - fato_carregamentos

Tabela	FATO_CARREGAMENTOS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
numero_carregamento	varchar	256	N		Identificador do carregamento
codigo_veiculo	varchar	256	N		Código do veículo utilizado no carregamento
codigo_motorista	varchar	256	N		Matrícula do motorista responsável
id_romaneio	bigint		N		Identificador do romaneio vinculado ao carregamento
codigo_rota_principal	varchar	256	N		Código da rota principal associada ao carregamento
codigo_funcionario_montagem	varchar	256	N		Funcionário que realizou a montagem do carregamento
codigo_funcionario_cancelamento	numeric	18	N		Funcionário que cancelou o carregamento, se houver
codigo_ajudante1	varchar	256	N		Código do primeiro ajudante
codigo_ajudante2	varchar	256	N		Código do segundo ajudante
codigo_ajudante3	varchar	256	N		Código do terceiro ajudante
data_saida_carregamento	timestamp		N		Data de saída programada do carregamento
data_saida_veiculo	date		N		Data de saída real do veículo
data_faturamento	timestamp		N		Data de faturamento do carregamento
dia_dtsaida	varchar	256	N		Dia da saída do carregamento
mes_dtsaida	varchar	256	N		Mês da saída do carregamento
ano_dtsaida	varchar	256	N		Ano da saída do carregamento
data_inicio_romaneio	date		N		Data de início do romaneio
data_fim_romaneio	date		N		Data de término do romaneio
data_fechamento_carregamento	date		N		Data em que o carregamento foi finalizado no sistema
data_montagem	date		N		Data da montagem física do carregamento
hora_montagem	numeric	2	N		Hora da montagem do carregamento
minuto_montagem	numeric	2	N		Minuto da montagem do carregamento
segundo_montagem	numeric	2	N		Segundo da montagem do carregamento
id_situacao_romaneio	integer		N		Chave da situação do romaneio, referenciando a dimensão
seq_motorista_dtsaida	integer		N		Ordem de saída do motorista no dia
id_destino_carregamento	integer		N		Chave do destino do carregamento, referenciando a dimensão

observacao_destino	varchar	256	N	Observações livres sobre o destino do carregamento
numero_notas_carregamento	integer		N	Número total de notas fiscais no carregamento
valor_diaria	numeric	18,2	N	Valor da diária paga ao motorista ou ajudantes
quantidade_diaria	numeric	18,2	N	Quantidade de diárias atribuídas
peso_total_carregamento	numeric	18,2	N	Peso total das mercadorias no carregamento (kg)
volume_total_carregamento	numeric	18,2	N	Volume total das mercadorias no carregamento (m³)
valor_total_carregamento	numeric	18,2	N	Valor total em reais das mercadorias carregadas
numero_entregas	integer		N	Número total de entregas do carregamento
quantidade_itens	integer		N	Quantidade total de itens no carregamento
observacao_faturamento	varchar	256	N	Observações relacionadas ao faturamento do carregamento

Tabela utilizada para armazenar as informações dos carregamentos,

vinculando motoristas, veículos, destinos, horários, notas fiscais e custos operacionais.

A tabela permite análises operacionais sobre o processo de carregamento, montagem e faturamento,

incluindo controle de ajudantes, tempo de montagem, origem e destino.

Relacionamentos para uso analítico:

Relacione com as dimensões (dim_veiculo, dim_empregado, dim_destino_carregamento, dim_situacao_romaneio)

Faça a junção por veículo: **(fato_carregamentos.codigo_veiculo dim_veiculo.codigo_veiculo)**

Faça a junção por empregado para motorista e ajudantes (

Motorista: **(fato_carregamentos.codigo_motorista dim_empregado.matricula)**

Ajudante1: **(fato_carregamentos.codigo_ajudante1 dim_empregado.matricula)**

Ajudante2: **(fato_carregamentos.codigo_ajudante2 dim_empregado.matricula)**

Ajudante3: **(fato_carregamentos.codigo_ajudante3 dim_empregado.matricula)**

Faça a junção por Destino do carregamento: **(fato_carregamentos.id_destino_carregamento dim_destino_carregamento.id)**

Faça a junção por Situação do Romaneio: **(fato_carregamentos.id_situacao_romaneio dim_situacao_romaneio.id)**

Relacione com a fato_entregas

Faça a junção por carregamento **(fato_carregamentos.numero_carregamento fato_entregas.numero_carregamento)**

1.18 - fato_devolucao

Tabela	FATO_DEVOLUCAO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
data_entrada	date		N		Data de entrada
numero_nota_fiscal	numeric	18	N		Número da nota fiscal
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do cliente
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do vendedor
codigo_filial	varchar	256	N		Código da filial
codigo_supervisor	varchar	256	N		Código do supervisor
vldevolucao	float		N		Valor da devolução
quantidade_nf	numeric	18	N		Quantidade de notas fiscais devolvidas

quantidade_itens	float		N		Quantidades de itens devolvidos
quantidade_clientes_devol	varchar	256	N		Quantidade de clientes
id_entrega	bigint		N		Identificador da entrega devolvida

Tabela utilizada para armazenar as informações de devolução.

Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_cliente)

Faça a junção por vendedor (**fato_devolucao.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor**).

Faça a junção por cliente(**fato_devolucao.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente**).

Faça a junção por cliente(**fato_devolucao.id_entrega -> fato_entregas.id_entrega**)

1.19 - fato_estoque

Tabela	FATO_ESTOQUE				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_fornecedor	varchar	256	N		Código do fornecedor
id_posicao_estoque	int		N		Posição do estoque (1, 2)
posicao_estoque	varchar	256	N		Código do cliente 1 - Operante 2 - Bloqueado
data_entrada	date		N		Data de entrada
data_saida	date		N		Data de saída
id_distribuidor	varchar	256	N		Identificador único do distribuidor
filial	varchar	256	N		Código da filial
codigo_armazem	varchar	256	N		Código do armazém
id_produto	varchar	256	N		Código do produto
quantidade	int	256	N		Quantidade em estoque
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do cliente

Tabela utilizada para armazenar as informações sobre estoque.

Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_fornecedor, dim_produto, dim_cliente)

Faça a junção por fornecedor (**fato_estoque.codigo_fornecedor -> dim_fornecedor.codigo_fornecedor**).

Faça a junção por produto(**fato_estoque.id_produto -> dim_produto.codigo_produto**).

Faça a junção por cliente(**fato_estoque.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente**).

1.20 - fato_item_devolucao

Tabela	FATO_ITEM_DEVOLUCAO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
data_devolucao	date		N		Data de devolução
numero_nota_fiscal	numeric	18	N		Número nota fiscal
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do cliente
codigo_filial	varchar	256	N		Código filial
codigo_fornecedor	varchar	256	N		Código do fornecedor
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do vendedor
codigo_supervisor	varchar	256	N		Código do supervisor

codigo_produto	varchar	256	N		Código do produto
codigo_barras	varchar	256	N		Código de barras
codigo_fabrica	varchar	256	N		Código de fábrica
quantidade_devolvida	float	8	N		Quantidade devolvida
valor_devolucao	float	8			Valor devolvido

Tabela utilizada para armazenar as informações dos itens das devoluções.

Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_cliente, dim produto, dim_fornecedor, filial)

Faça a junção por vendedor (**fato_item_devolucao.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor**).

Faça a junção por cliente (**fato_item_devolucao.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente**).

Faça a junção por produto (**fato_item_devolucao.codigo_produto -> dim_produto.codigo_produto**).

Faça a junção por filial(**fato_item_devolucao.codigo_filial -> dim_filial.codigo_filial**).

1.21 - fato_item_faturamento

Tabela	FATO_ITEM_FATURAMENTO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
data_faturamento	date		N		Date de faturamento
data_pedido	date		N		Data do pedido
numero_nota_fiscal	numeric	18	N		Número da nota fiscal
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do cliente
codigo_filial	varchar	256	N		Código da filial
codigo_fornecedor	varchar	256	N		Código do fornecedor
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do vendedor
codigo_supervisor	varchar	256	N		Código do supervisor
codigo_produto	varchar	256	N		Código do produto
codigo_barras	varchar	256	N		Código de barras
codigo_fabrica	varchar	256	N		Código de fábrica
qt_vendida	int				Quantidade vendida
qt_cortada	int				Quantidade cortada
qt_faturada	int				Quantidade faturada
preco_tabela	float	8			Preço tabela
preco_venda	float	8			Preço venda
valor_desconto	float	8			Valor desconto
peso_bruto	numeric	18,2			Peso bruto
numero_pedido	bigint				Número pedido

Tabela utilizada para armazenar as informações dos itens faturados.

Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_supervisores, dim_filial, dim_cliente, dim_produto).

Faça a junção por vendedor (**fato_item_faturamento.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor**).

Faça a junção por supervisor (**fato_item_faturamento.codigo_supervisor -> dim_supervisores.codigo_supervisor**).

Faça a junção por filial(**fato_item_faturamento.codigo_filial -> dim_filial.codigo_filial**).

Faça a junção por cliente(**fato_item_faturamento.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente**).

Faça a junção por produto(fato_item_faturamento.codigo_produto -> dim_produto.codigo_produto).

1.22 - fato_metas_clientes

Tabela	FATO_METAS_CLIENTES				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
data	date		N		Data inicial da meta***
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do vendedor
codigo_rota	varchar	256	N		Código da rota
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do cliente
valor_planejado	float	8	N		Valor planejado

Tabela utilizada para armazenar as informações de metas por cliente.

Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_cliente)

Faça a junção por vendedor (fato_metas_clientes.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor).

Faça a junção por cliente (fato_metas_clientes.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente).

1.23 - fato_nota_devolucao

Tabela	FATO_NOTA_DEVOLUCAO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
data	date		N		Data da nota
numnota	numeric	18	N		Número nota fiscal
numnota_devolucao	numeric	18	N		Número nota fiscal de devolução
valor_devolucao	varchar	256	N		Valor da devolução
motivo	varchar	256	N		Motivo da devolução
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do vendedor
codigo_produto	varchar	256	N		Código do produto
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do cliente
codigo_fornecedor	varchar	256	N		Código do fornecedor
codigo_filial	varchar	256	N		Código da filial

Tabela utilizada para armazenar as informações sobre notas de devolução.

Relacione e agrupe a fato com as dimensões(dim_vendedores, dim_cliente, dim_produto)

Faça a junção por vendedor (fato_nota_devolucao.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor).

Faça a junção por cliente (fato_nota_devolucao.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente).

Faça a junção por produto(fato_nota_devolucao.codigo_produto -> dim_produto.codigo_produto).

1.24 - fato_visitas_realizadas

Tabela	FATO_VISITAS_REALIZADAS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
data	date		N		Data da visita
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do cliente

id_rota	varchar	256	N		Identificador da rota
sequencia_realizada	int		N		Sequência da visita
motivo	varchar	256	N		Motivo de não venda, caso não tenha ocorrido
observação	varchar	256	N		Observação de pedido e de visita
pdv	varchar	256	N		S – cliente foi atendido presencialmente N – cliente atendido remotamente
codigo_justificativa	varchar	256	N		Código da justificativa não venda, se houver
numero_pedido	numeric	18,0	N		Número do pedido, se houver

Tabela utilizada para armazenar as informações sobre notas de devolução.

Relacione e agrupe a fato com as dimensões (dim_vendedores, dim_cliente)

Faça a junção por vendedor (**fato_visitas_realizadas.codigo_vendedor -> dim_vendedores.codigo_vendedor**).

Faça a junção por cliente (**fato_visitas_realizadas.codigo_cliente -> dim_cliente.codigo_cliente**).

Faça a junção com a fato_atendimento (**data -> fato_atendimento.data_atendimento**
AND codigo_vendedor -> fato_atendimento.

codigo_vendedor
AND coalesce(fnumero_pedido,0) -> coalesce
(fato_atendimento.numero_pedido,0)

AND coalesce(codigo_justificativa,'0') -> coalesce
(fato_atendimento.codigo_justificativa,'0')

1.25 - fato_mp_caminho_imagem

Tabela	FATO_MP_CAMINHO_IMAGEM				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id_caminho_imagem	bigint		S		Identificador do caminho de imagem no maxPesquisa.
id_resposta	bigint		S		Resposta à qual a imagem está associada (fato_mp_respostas).
caminho_imagem	varchar	512	N		Caminho/URL do arquivo de imagem.
excluido	char	1	N		Flag lógica de exclusão.

Fato de caminhos dos arquivos de imagem anexados às respostas.

Relacione e agrupe com a fato (fato_mp_respostas)

Faça a junção com respostas (**fato_mp_caminho_imagem.id_resposta fato_mp_respostas.id_resposta**).

1.26 - fato_mp_respostas

Tabela	FATO_MP_RESPOSTAS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id_pergunta	bigint		S		Pergunta respondida (chave para dim_mp_pergunta) no maxPesquisa.
id_resposta	bigint		S		Identificador da resposta.
id_usuario	bigint		S		Usuário/supervisor/promotor que respondeu (dim_mp_usuario).
id_pdp	bigint		S		Ponto de pesquisa onde a resposta foi coletada (dim_mp_ponto_pesquisa).

resposta	varchar	4000	N		Conteúdo da resposta (texto ou código).
data_resposta	timestamp		N		Data/hora da resposta.
excluido	varchar	1	N		Flag lógica de exclusão.

Fato de respostas das pesquisas.

Relacione e agrupe com as dimensões (dim_mp_pergunta, dim_mp_pergunta, dim_mp_ponto_pesquisa)

Faça a junção com pergunta (**fato_mp_respostas.id_pergunta dim_mp_pergunta.id_pergunta**).

Faça a junção com usuário (**fato_mp_respostas.id_usuario dim_mp_usuario.id_usuario**).

Faça a junção com ponto de pesquisa (**fato_mp_respostas.id_pdp dim_mp_ponto_pesquisa.id_pdp**).

1.27 - fato_mp_relatorio_atividades

Tabela	FATO_MP_RELATORIO_ATIVIDADES				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id_resposta	bigint		S		Identificador da resposta associada (fato_mp_respostas) no maxPesquisa.
id_atividade	bigint		S		Identificador da atividade (dim_mp_atividade).
caminho_imagem	varchar	512	N		Caminho/URL do arquivo de imagem associado à resposta.
data_checkin	timestamp		N		Data/hora de check-in no ponto de pesquisa.
data_checkout	timestamp		N		Data/hora de check-out do ponto de pesquisa.
id_pdp	bigint		S		Ponto de pesquisa onde a atividade foi realizada (dim_mp_ponto_pesquisa).
id_usuario	bigint		S		Usuário/supervisor/promotor que realizou a atividade (dim_mp_usuario).

Fato de relatórios de atividades.

Relacione e agrupe a fato com a fato (fato_mp_respostas)

Relacione e agrupe a fato com as dimensões (dim_mp_atividade, dim_mp_ponto_pesquisa, dim_mp_usuario)

Faça a junção com respostas (**fato_mp_relatorio_atividades.id_resposta fato_mp_respostas.id_resposta**).

Faça a junção com respostas (**fato_mp_relatorio_atividades.id_atividade dim_mp_atividade.id_atividade**).

Faça a junção com respostas (**fato_mp_relatorio_atividades.id_pdp dim_mp_ponto_pesquisa.id_pdp**).

Faça a junção com respostas (**fato_mp_relatorio_atividades.id_usuario dim_mp_usuario.id_usuario**).

Query:

```
with itens as (  
  
select  
  
ri.id_resposta as id_resposta,  
  
listagg(distinct i.descricao, ', ')  
  
within group (order by i.descricao) as itens_pesquisados  
  
from bridge_mp_resposta_itens_pesquisados ri  
  
join dim_mp_item_pesquisado i  
  
on i.id_item = ri.id_item  
  
group by ri.id_resposta  
  
)
```

```
select resposta.resposta,  
relatorio.id_resposta,  
pergunta.pergunta,  
relatorio.id_atividade,  
atividade.atividade,  
relatorio.caminho_imagem,  
relatorio.data_checkin,  
relatorio.data_checkout,  
relatorio.id_pdp,  
ponto_pesquisa.razao_social,  
ponto_pesquisa.fantasia,  
ponto_pesquisa.cnpj,  
relatorio.id_usuario,  
usuario.promotor,  
supervisor.promotor as supervisor,  
itens.itens_pesquisados,  
  
case  
  
when endereco.logradouro is not null  
  
then
```

```

coalesce(endereco.logradouro, '') || ', ' ||
coalesce(endereco.numero, '') || ', ' ||
coalesce(endereco.complemento, '') || ', ' ||
coalesce(cidade.nome_cidade, '') || ' - ' ||
coalesce(cidade.uf, '')

else ''

end as endereco

from fato_mp_relatorio_atividades relatorio

inner join fato_mp_respostas resposta on resposta.id_resposta = relatorio.id_resposta
inner join dim_mp_pergunta pergunta on pergunta.id_pergunta = resposta.id_pergunta
inner join dim_mp_atividade atividade on atividade.id_atividade = relatorio.id_atividade
inner join dim_mp_ponto_pesquisa ponto_pesquisa on ponto_pesquisa.id_pdp = relatorio.
id_pdp

inner join dim_mp_usuario usuario on usuario.id_usuario = relatorio.id_usuario

left join dim_mp_usuario supervisor on supervisor.id_usuario = usuario.id_usuario_superv

left join itens on itens.id_resposta = relatorio.id_resposta

left join dim_mp_endereco endereco on endereco.id_pdp = relatorio.id_pdp

and endereco.tipo_endereco = 'COMERCIAL'

left join dim_cidade cidade on cidade.id_cidade = endereco.id_cidade

order by data_checkin, id_pdp, id_atividade, id_resposta;

```

1.28 - fato_historico_status_pedido_previsto

Tabela	FATO_HISTORICO_STATUS_PEDIDO_PREVISTO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id_pedido	bigint		S		Identificador do pedido (fato_pedido_previsto)
status_anterior	bigint		N		Status anterior
status	bigint		S		Status atual
data_atualizacao	timestamp		S		Data/hora da mudança de status.

Fato de histórico dos status do pedido.

Relacione e agrupe a fato com a fato_pedido_previsto.

Faça a junção com pedidos (**fato_historico_status_pedido_previsto.id_pedido** **fato_pedido_previsto.id_pedido**).

Query:

```
--Pedidos que foram aprovados no gestão

select pedido.id_pedido,

pedido.numped,

pedido.numpederp,

pedido.data_completa,

pedido.codigo_filial,

pedido.codigo_cliente,

pedido.codigo_vendedor,

pedido.tipopedido,

pedido.vlvendaprev,

pedido.vlatend,

pedido.vlbonific,

pedido.status

from fato_pedido_previsto pedido

where exists (

select 'x'

from fato_historico_status_pedido_previsto status

where status.id_pedido = pedido.id_pedido

and status.status = 9

)

order by data_completa, id_pedido
```

1.29 - fato_coleta_estoque

Tabela	FATO_COLETA_ESTOQUE				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_produto	varchar	50	S		Código do produto
data_coleta	date		S		Data da coleta
codigo_vendedor	varchar	50	S		Código do vendedor
codigo_cliente	varchar	50	S		Código do cliente
quantidade	numeric	22,6			Quantidade
codigo_auxiliar	varchar	50			Código de barras do produto
codigo_filial	varchar	50			Código da filial

Fato de coleta de estoque.

Relacione e agrupe a fato com a dim_cliente, dim_produto, dim_vendedor e dim_filial.

Faça a junção com clientes (**fato_coleta_estoque.codigo_cliente dim_cliente.codigo_cliente**).

Faça a junção com produtos (**fato_coleta_estoque.codigo_produto dim_produto.codigo_produto**)

Faça a junção com vendedores (**fato_coleta_estoque.codigo_vendedor dim_produto.codigo_vendedor**).

Faça a junção com vendedores (**fato_coleta_estoque.codigo_filial dim_filial.codigo_filial**).

1.30 - fato_comodato_lancamentos

Tabela	FATO_COMODATO_LANCAMENTOS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
ano	int				Ano de lançamento
mes	int				Mês de lançamento
dia	int				Dia de lançamento
data_completa	date				Data completa
id_lancamento	bigint		S	S	Identificador do lançamento
id_item	bigint				Item em comodato (dim_comodato_itens)
codigo_cliente	varchar	50			Código do cliente
id_endereco_entrega	varchar	50			Endereço de entrega associado
tipo_lancamento	varchar	2			Tipo de lançamento R - Recolher E - Entrega
quantidade	bigint				Quantidade movimentada
id_entrega	bigint				Identificador da entrega
id_usuario	bigint				Identificador do usuário
id_motorista	bigint				Motorista associado ao lançamento

Fato de lançamentos de comodato.

Relacione e agrupe a fato com a dim_comodato_itens, dim_cliente, fato_entregas, dim_produto, dim_mp_usuario, dim_usuario_motorista.

Faça a junção com itens de comodato (**fato_comodato_lancamentos.id_item** [dim_comodato_itens.id](#)).

Faça a junção com clientes (**fato_comodato_lancamentos.codigo_cliente** **dim_cliente.codigo_cliente**).

Faça a junção por entregas (**fato_comodato_lancamentos.id_entrega** -> **fato_entregas.id_entrega**)

Faça a junção com vendedores (**fato_coleta_estoque.codigo_vendedor** **dim_produto.codigo_vendedor**).

Faça a junção com usuários (**fato_comodato_lancamentos.id_usuario** **dim_mp_usuario.id_usuario**).

Faça a junção com motoristas: (**fato_comodato_lancamentos.id_motorista** **dim_usuario_motorista.id_motorista**)

2 - Dimensões

2.1 - dim_gerente

Tabela	DIM_GERENTE				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_gerente	varchar	256	N		Código do Gerente
nome_gerente	varchar	256	N		Nome do Gerente
codigo_filial	varchar	256	N		Código da Filial

Tabela utilizada para armazenar as informações dos gerentes.

- Colunas utilizadas para agrupamento e ligação com as fatos -> (**codigo_gerente**, **codigo_filial**).

2.2 - dim_cliente

Tabela	DIM_CLIENTE				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação

codigo_cliente	varchar	256	N		Código do Cliente
codigo_cliente_principal	varchar	256	N		Código do Cliente Principal
codigo_vendedor1	varchar	256	N		Código do Vendedor1
codigo_vendedor2	varchar	256	N		Código do Vendedor2
codigo_vendedor3	varchar	256	N		Código do Vendedor3
fantasia	varchar	256	N		Nome fantasia da empresa (Pessoa Jurídica)
razaosocial	varchar	256	N		Razão Social
cnpj	varchar	256	N		CNPJ do Cliente
tipo_documento	varchar	256	N		Indica se é um CNPJ ou CPF no campo
cidade	varchar	256	N		Cidade
endereco	varchar	256	N		Endereço
uf	varchar	256	N		Estado
bairro	varchar	256	N		Bairro
cep	varchar	256	N		Cep
codpraca	varchar	256	N		Código da Praça
praca	varchar	256	N		Nome da Praça
tipofj	varchar	256	N		Indica se é pessoa Física ou Jurídica (Física)
regiao	varchar	256	N		Nome da Região
codigo_atividade1	varchar	256	N		Código da Atividade do Cliente
latitude	varchar	256	N		Latitude do Cliente
longitude	varchar	256	N		Longitude do Cliente
id_distribuidor	varchar	256	N		Identificador único do Distribuidor (CNPJ)
codigo_filial	varchar	256	N		Código da filial.
data_exclusao	date		N		Data da exclusão lógica.

Tabela utilizada para armazenar as informações dos clientes.

- Coluna utilizada para agrupamento e ligação com as fatos ou dimensões -> (**codigo_cliente**).
- Colunas utilizadas para agrupamento e ligação com as fatos ou dimensões -> (codigo_vendedor1, codigo_vendedor2, codigo_vendedor3).

2.3 - dim_vendedores

Tabela	DIM VENDEDORES				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_filial	varchar	256	N		Código da Filial
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
codigo_usuario	varchar	256	N	S	Código do usuário na Máxima
nome_vendedor	varchar	256	N		Nome do Vendedor
nome_supervisor	varchar	256	N		Nome do Supervisor
codigo_coordenador	varchar	256	N		Código do Coordenador
nome_coordenador	varchar	256	N		Nome do Coordenador
codigo_gerente	varchar	256	N		Código do Gerente
nome_gerente	varchar	256	N		Nome do Gerente
codigo_supervisor	varchar	256	N		Código do Supervisor
id_distribuidor	varchar	256	N		Identificador único do Distribuidor
status	varchar	3	N		Status do vendedor A – Ativo I – Inativo

Tabela utilizada para armazenar as informações dos vendedores.

- Colunas utilizadas para agrupamento e ligação com as fatos -> (**codigo_vendedor, codigo_supervisor, codigo_coordenador, codigo_gerente, codigo_filial, codigo_usuario**).

2.4 - dim_supervisores

Tabela	DIM_SUPERVISORES				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_supervisor	varchar	256	N		Código do Supervisor
nome_supervisor	varchar	256	N		Nome do Supervisor
codigo_coordenador	varchar	256	N		Código do Coordenador
nome_coordenador	varchar	256	N		Nome do Coordenador
codigo_gerente	varchar	256	N		Código do Gerente
nome_gerente	varchar	256	N		Nome do Gerente
codigo_filial	varchar	256	N		Código da Filial do Supervisor
id_distribuidor	varchar	256	N		Identificador único do distribuidor

Tabela utilizada para armazenar as informações dos supervisores.

- Colunas utilizadas para agrupamento e ligação com as fatos -> (**codigo_supervisor, codigo_coordenador, codigo_gerente, codigo_filial**).

2.5 - dim_filial

Tabela	DIM_FILIAL				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_filial	varchar	256	N		Código da Filial
codigo_grupo_filial	varchar	256	N		Código do Grupo de Filial
razaosocial	varchar	256	N		Razão Social
cgc	varchar	256	N		Número do CNPJ
tipo_documento	varchar	256	N		CNPJ
endereco	varchar	256	N		Endereço
bairro	varchar	256	N		Bairro
cidade	varchar	256	N		Cidade
uf	varchar	256	N		Estado
cep	varchar	256	N		Cep

Tabela utilizada para armazenar as informações das filiais.

- Coluna principal para agrupamento e ligação com as fatos -> (**codigo_filial, codigo_grupo_filial**).

2.6 - dim_produto

Tabela	DIM_PRODUTO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_produto	varchar	256	N		Código do Produto
descricao_produto	varchar	256	N		Descrição do Produto

codigo_fornecedor	varchar	256	N		Código do Fornecedor
descricao_fornecedor	varchar	256	N		Descrição do Fornecedor
codigo_distrib	varchar	256	N		Distribuidora
codigo_depto	varchar	256	N		Código do Departamento
descricao_depto	varchar	256	N		Descrição do Departamento
codigo_secao	varchar	256	N		Código da Seção
descricao_secao	varchar	256	N		Descrição da Seção
codigo_marca	varchar	256	N		Código da Marca
descricao_marca	varchar	256	N		Descrição da Marca
codigo_fabrica	varchar	256	N		Código de Fábrica do Produto
codigo_categoria	varchar	256	N		Código da Categoria
categoria	varchar	256	N		Descrição da Categoria
codigo_auxiliar	varchar	256	N		Código de Barras
id_distribuidor	varchar	256	N		Identificador único do Distribuidor (CNPJ da I
codigo_filial	varchar	256	N		Código da filial.
diretorio_foto	varchar	256	N		URL com a foto do produto.

Tabela utilizada para armazenar as informações de produtos.

- Coluna principal para agrupamento e ligação com as fatos -> (**codigo_produto**).

2.7 - dim_pedido

Tabela	DIM_PEDIDO				
Coluna	Tip	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
numero_pedido	numérico	18	N		Número do pedido do ERP
data_saida	data		N		Data da saída do pedido
data_faturamento	data		N		Data do faturamento do pedido
observacao	varchar	256	N		Observação
condvenda	flor	8	N		Tipo de venda - Normal, bonificada, futura etc. (1 – Venda, 5 – Bonificação, 7 - Venda Futura, 11 – Troca, 13 – NF Manifesto (Saída), 14 – Venda Manifesto (ProntaEntrega), 24 – Bonificação (Pronta-Entrega).
id_pedido	numérico	18	N		Número pedido na máxima

Tabela utilizada para armazenar as informações dos pedidos (Data de emissão e do faturamento do pedido).

- Coluna principal para agrupamento e ligação com as fatos -> (**numero_pedido**).

2.8 - dim_nota_fiscal

Tabela	DIM_NOTA_FISCAL				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
numero_pedido	numeric	18	N		Número do pedido
numero_nota_fiscal	numeric	18	N		Número da Nota fiscal
numero_serie_nota_fiscal	varchar	256	N		Número de Série
codigo_operacao	varchar	256	N		Código do tipo de operação 0 - Registro incluído 1 - Registro atualizado 2 - Registro excluído
tipo_operacao	varchar	256	N		Descrição da operação S - Saída SB - Saída Bonificação
codigo_fiscal	varchar	256	N		Código Fiscal
data_saida	date		N		Data de Saída da nota
datavedata_saidanda	date		N		Data de Saída da nota
data_faturamento	date		N		Data de Faturamento da nota
observacao	varchar	256	N		Observação
id_entrega	bigint		N		Identificador da entrega
id_nota_fiscal_motorista	bigint		N		Identificador da nota fiscal associada à entrega
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do cliente da nota fiscal
codigo_filial	varchar	256	N		Código da filial da nota fiscal
numtransvenda	bigint		N		Número da transação
numero_carregamento	varchar	256	N		Identificador do carregamento
foto_canhoto	varchar	256	N		URL da foto do canhoto

Tabela utilizada para armazenar as informações de NF'S e NUMPED'S.

- Coluna principal para agrupamento e ligação com os fatos -> (**numero_pedido**).

Faça a junção com fato_carregamentos: (**dim_nota_fiscal.numero_carregamento**
fato_carregamentos.numero_carregamento)

Faça a junção com fato_entregas: (**dim_nota_fiscal.id_entrega** **fato_entregas.id_entrega**)

Faça a junção com fato_pedido_realizado: (**dim_nota_fiscal.numero_carregamento**
fato_pedido_realizado.numero_carregamento and **dim_nota_fiscal.numero_pedido**
fato_pedido_realizado.numpederp)

2.8 - dim_gerente

Tabela	DIM GERENTE				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_gerente	varchar	256	N		Código do Gerente
nome_gerente	varchar	256	N		Nome do Gerente
codigo_filial	varchar	256	N		Código da Filial

Tabela utilizada para armazenar as informações dos gerentes.

- Coluna principal para agrupamento e ligação com os fatos -> (**codigo_gerente**).

2.9 - dim_acessodados

Tabela	DIM_ACESSODADOS
--------	-----------------

Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_usuario	varchar	256	N		Código usuário na Máxima
codigo_dados	varchar	256	N		Enumerador que denomina o tipo de entidade (1 - PLANO DE PAGAMENTO, 2 - COBRANÇA, 3 - DEPARTAMENTO, 4 - SEÇÃO, 5 - SUPERVISOR, 6 - FILIAL, 7 - REGIÃO, 99- FORNECEDOR)
key_dados	varchar	256	N		Código da Entidade

Tabela utilizada para armazenar as informações de entidades e suas respectivas chaves de acesso.

- Coluna principal para agrupamento e ligação com as fatos -> (**key_dados, codigo_dados, codigo_usuario**).

OBS: Tabela utilizada preferencialmente em subselect, para retorno das informações de acesso a dados.

2.10 - dim_carteira_cli_por_vendedor

Tabela	DIM_CARTEIRA_CLI_POR_VENDEDOR				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
nome_vendedor	varchar	256	N		Nome do Vendedor
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do Cliente
codigo_usuario	varchar	256	N		Código do usuário na Máxima

Tabela utilizada para armazenar as informações da quantidade de clientes na carteira por vendedor.

- Coluna principal para agrupamento e ligação com as fatos -> (**codigo_vendedor**).

2.11 - dim_cliente_localizacao

Tabela	DIM_CLIENTE_LOCALIZACAO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do Cliente
fantasia	varchar	256	N		Nome fantasia da empresa (Pessoa Jurídica)
razaosocial	varchar	256	N		Razão Social
cidade	varchar	256	N		Cidade
bairro	varchar	256	N		Bairro
endereco	varchar	256	N		Endereço
estado	varchar	256	N		UF
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
tipo_fj	varchar	256	N		Pessoa Física ou Jurídica (F ou J)
latitude	varchar	256	N		Latitude do Cliente
longitude	varchar	256	N		Longitude do Cliente
latitude_roteirizador	varchar	256	N		Latitude do Cliente do roteirizador
longitude_roteirizador	varchar	256	N		Longitude do Cliente do roteirizador

Tabela utilizada para armazenar as informações de Geolocalização dos clientes, e suas denominações.

- Colunas para ligação com as fatos -> (**codigo_vendedor, codigo_cliente**).

2.12 - dim_data

Tabela	DIM_DATA				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
ano	int	4	N		Ano
mes	int	4	N		Mês
dia	int	4	N		Dia do Mês
data_completa	date		N		Data completa(dia, mês, ano)

Tabela utilizada para armazenar as informações de Data(dia, mês e ano) a partir do dia 01/06/2022.

OBS: Pode ser utilizada para realizar ligações e busca de datas específicas, utilizando subselect.

2.13 - dim_data_faturamento

Tabela	DIM_DATA_FATURAMENTO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
ano	int	4	N		Ano
mes	int	4	N		Mês
dia	int	4	N		Dia do Mês
datacompleta	date		N		Data completa do faturamento(dia, mês, ano)

Tabela utilizada para armazenar as informações de Data(dia, mês e ano) referente a data de faturamento.

OBS: Pode ser utilizada para realizar ligações e busca de datas específicas de faturamento, utilizando subselect.

2.14 - dim_eventos_positivados

Tabela	DIM_EVENTOS_POSITIVADOS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
codigo_supervisor	varchar	256	N		Código do Supervisor
codigo_usuario	varchar	256	N		Código do usuário na Máxima
positivados	numeric	18	N		Quantidade de positivados

Tabela utilizada para armazenar as informações de eventos que houveram posituação(somatório de positivados), e suas respectivas entidades.

- Colunas para ligação com as fatos -> (**codigo_vendedor, codigo_supervisor, codigo_usuario**).

2.15 - dim_eventos_qtd_cli_carteira

Tabela	DIM_EVENTOS_QTD_CLI_CARTEIRA				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
nome_vendedor	varchar	256	N		Nome do Vendedor

qtd_cli_carteira	numeric	18	N		Quantidade de clientes na carteira do Vendedor
------------------	---------	----	---	--	--

Tabela utilizada para armazenar as informações de quantidade de clientes da carteira relacionados a eventos realizados.

- Coluna principal para agrupamento e ligação com as fatos -> (**codigo_vendedor**).

1.16 - dim_eventos_qtde_agendamentos

Tabela	DIM_EVENTOS_QTDE_AGENDAMENTOS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
codigo_usuario	varchar	256	N		Código do usuário na Máxima
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do Cliente
agendado	varchar	256	N		Verifica se o cliente está agendado ou não (S ou N)
sequencia	int	4	N		Sequência prevista
dataini	date		N		Data início
dataterm	date		N		Data fim
tipoagenda	varchar	256	N		Rotina do tipo de agenda (COMPMOV, COMPALT, COMPHIST, COMP)

Tabela utilizada para armazenar as informações de eventos agendados, e a sequência prevista dos eventos.

- Colunas para ligação com as fatos -> (**codigo_vendedor, codigo_usuario, codigo_cliente**).

2.17 - dim_eventos_qtde_equipes

Tabela	DIM_EVENTOS_QTDE_EQUIPES				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
qtdeequipe	numeric	18	N		Quantidade de Equipes
qtdvendedores	numeric	18	N		Quantidade de Vendedores
qtdsupervs	numeric	18	N		Quantidade de Supervisores
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor

Tabela utilizada para armazenar as informações de eventos, apresentando um total de supervisores e vendedores.

- Coluna principal para agrupamento e ligação com as fatos -> (**codigo_vendedor**).

1.18 - dim_eventos_sequencia_prevista

Tabela	DIM_EVENTOS_SEQUENCIA_PREVISTA				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_usuario	varchar	256	N		Código do usuário na Máxima
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do Cliente
total_em_ordem	numeric	18	N		Total de clientes na ordem prevista
total_fora_ordem	numeric	18	N		Total de clientes fora da ordem prevista
porce_ordem	numeric	18	N		Porcentagem de visitados na Ordem Prevista

Tabela utilizada para armazenar as informações de sequência previstas, e as porcentagens calculadas com base na sequência.

- Colunas para ligação com as fatos -> (**codigo_vendedor, codigo_usuario, codigo_cliente**).

2.19 - dim_eventos_tabela_agendados

Tabela	DIM_EVENTOS_TABELA_AGENDADOS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_vendedor	varchar	256	N		Código do Vendedor
codigo_usuario	varchar	256	N		Código do usuário na Máxima
data_inicio	date		N		Data início do agendamento
data_fim	date		N		Data fim do agendamento
data_visita	date		N		Data da visita
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do Cliente

Tabela utilizada para armazenar as informações de visitas realizadas, e suas respectivas datas.

- Colunas para ligação com as fatos -> (**codigo_vendedor, codigo_usuario, codigo_cliente**).

2.20 - dim_acessoentidades

Tabela	DIM_ACESSOENTIDADES				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_usuario	varchar	256	N		Código do Usuário
codigo_entidade	varchar	256	N		Código da entidades Regiões - codigo_entidade = 1 Fornecedor - codigo_entidade = 2 Departamento - codigo_entidade = 3 Seções - codigo_entidade = 4 Transportadoras - codigo_entidade = 5
chave_entidade	varchar	256	N		Código da entidades (Regiões se o codigo_entidade = 1, Fornecedor se o codigo_entidade = 2, Departamento se o codigo_entidade = 3, Seções se o codigo_entidade = 4, Transportadoras se o codigo_entidade = 5)
codigo_operacao	varchar	256	N		Código do tipo de operação 0 - Registro incluído 1 - Registro atualizado 2 - Registro excluído

Tabela utilizada para verificação das entidades cadastradas por perfil de usuário.

- Coluna para ligação com as fatos ou dimensões -> (**codigo_usuario**).

2.21 - dim_fornecedor

Tabela	DIM_FORNECEDOR				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_fornecedor	varchar	256	N		Código do Fornecedor
fornecedor	varchar	256	N		Descrição do Fornecedor

fantasia	varchar	256	N		Nome Fantasia do Fornecedor
cnpj	varchar	256	N		CNPJ do Fornecedor
tipo_documento	varchar	256	N		Tipo documento (CNPJ ou CPF)
cidade	varchar	256	N		Cidade
estado	varchar	256	N		Estado
id_distribuidor	varchar	256	N		Identificador único do Distribuidor

Tabela utilizada para armazenar as informações dos fornecedores.

- Coluna para ligação com as fatos ou dimensões ->(codigo_fornecedor).

2.22 - dim_empregado

Tabela	DIM_EMPREGADO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
matricula	NUMERIC		N		Identificador único do empregado (para motoristas, tipo M, equivale ao código do motorista)
codigo_filial	VARCHAR		N		Código da filial onde o empregado está lotado
nome	VARCHAR		N		Nome completo do empregado
codigo_setor	VARCHAR		N		Código do setor do empregado
email	VARCHAR		N		E-mail institucional ou de contato do empregado
codigo_veiculo	VARCHAR		N		Código do veículo associado ao empregado (se aplicável)
nome_guerra	VARCHAR		N		Nome de guerra ou nome abreviado do empregado
telefone	VARCHAR		N		Número de telefone fixo do empregado
celular	VARCHAR		N		Número de celular do empregado
tipo	VARCHAR		N		Tipo do empregado (ex: M-motorista, etc)
data_validade_cnh	DATE		N		Data de validade da CNH do motorista
cpf	VARCHAR		N		CPF do empregado
situacao	VARCHAR		N		Situação funcional do empregado (A-ativo, I-inativo, etc)
data_exclusao	DATE		N		Data em que o empregado foi excluído do sistema (se aplicável)
codigo_usuario	VARCHAR		N		Código do usuário associado ao empregado
tipo_motorista	VARCHAR		N		Tipo de motorista M - Motorista X - Motorista agregado ou terceirizado
endereço	VARCHAR		N		Endereço residencial do empregado
bairro	VARCHAR		N		Bairro do endereço do empregado
cidade	VARCHAR		N		Cidade do endereço do empregado

estado	VARC HAR		N	Estado do endereço do empregado
excluido	VARC HAR		N	Indicador de exclusão lógica (S/N)

Tabela de referência com informações cadastrais de todos os empregados da empresa, incluindo motoristas, encarregados e auxiliares.

Pode ser usada para enriquecer fatos operacionais com nome, tipo, endereço, contato e status de exclusão.

Coluna para ligação com as fatos ou dimensões: **dim_empregado.matricula**

Faça a junção com fato_entregas: **(dim_empregado.matricula = fato_entregas.codigo_motorista)**

Faça a junção por empregado para motorista e ajudantes (

Motorista: **(dim_empregado.matricula fato_carregamentos.codigo_motorista)**

Ajudante1: **(dim_empregado.matricula fato_carregamentos.codigo_ajudante1)**

Ajudante2: **(dim_empregado.matricula fato_carregamentos.codigo_ajudante2)**

Ajudante3: **(dim_empregado.matricula fato_carregamentos.codigo_ajudante3)**

2.23 - dim_veiculo

Tabela	DIM_VEICULO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_veiculo	varchar		N		Identificador único do veículo
descricao	varchar		N		Descrição do veículo
placa	varchar		N		Placa do veículo
marca	varchar		N		Marca do veículo
quantidade_palete	numeric		N		Capacidade de paletes do veículo
volume	numeric		N		Volume útil do veículo (m³)
peso_carga_kg	numeric		N		Peso máximo de carga do veículo (kg)
situacao	varchar		N		Situação do veículo (ativo, inativo, etc)
tipo_veiculo	varchar		N		Tipo do veículo (caminhão, van, etc)
proprio	varchar		N		Indicador se o veículo é próprio (S/N)
codigo_filial	varchar		N		Código da filial à qual o veículo pertence
altura	numeric		N		Altura do veículo (metros)
largura	numeric		N		Largura do veículo (metros)
comprimento	numeric		N		Comprimento do veículo (metros)
observacao	varchar		N		Campo de observações gerais sobre o veículo
rastreado	varchar		N		Indica se o veículo é rastreado (S/N)
codigo_localizacao	varchar		N		Código da localização atual ou padrão do veículo
uf_placa_veiculo	varchar		N		Estado da placa do veículo
cidade_placa_veiculo	varchar		N		Cidade da placa do veículo
veiculo_generico	varchar		N		Indicador de uso como veículo genérico (S/N)
codigo_rota_principal	numeric		N		Código da rota principal associada ao veículo
excluido	varchar		N		Indicador de exclusão lógica (S/N)

Tabela de referência dos veículos utilizados nos carregamentos, contendo especificações como placa, marca, capacidade de carga, volume e rastreamento.

Faça a junção com fato_carregamentos: (**dim_veiculo.codigo_veiculo** fato_carregamentos.**codigo_veiculo**)

2.24 - dim_usuario_motorista

Tabela	DIM_USUARIO_MOTORISTA				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id	numeric		N		Identificador único do usuário
login	varchar		N		Login de acesso do usuário no sistema
nome	varchar		N		Nome completo do usuário
data_cadastro	date		N		Data em que o usuário foi cadastrado no sistema
excluido	varchar		N		Indicador de exclusão lógica (S/N)
id_empregado	numeric		N		Referência ao empregado vinculado (matrícula)
tipo	varchar		N		Tipo de usuário (ex: motorista, encarregado, etc)
preferencias_rotas	varchar		N		Preferências de rotas configuradas para o usuário
apelido	varchar		N		Apelido ou nome de guerra do usuário
carreteiro	varchar		N		Indica se o usuário é carreteiro (S/N)
data_ultimo_logon	date		N		Data do último login do usuário
encarregado	numeric		N		ID do encarregado associado (se aplicável)
id_arquivo	numeric		N		ID do arquivo associado (se aplicável)
id_jornada	numeric		N		ID da jornada associada (se aplicável)
id_motorista	varchar		N		Código do motorista (utilizado em joins com fato_entregas)
telefone	varchar		N		Telefone do usuário
id_usuario_maxima	varchar		N		Identificador do usuário na plataforma Maxima
qtd_dias_busca_painel	varchar		N		Quantidade de dias configurados para busca no painel
tipo_usuario	varchar		N		Classificação do tipo de usuário
email	varchar		N		E-mail do usuário
cargo	varchar		N		Cargo ou função do usuário

Tabela que armazena os dados dos usuários do aplicativo MaxGestão que exercem a função de motorista ou operadores logísticos.

Faça a junção com fato_entregas: (**dim_usuario_motorista.id_motorista** fato_entregas.**codigo_motorista**)

2.25 - dim_ramo_atividade

Tabela	DIM_RAMO_ATIVIDADE				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_atividade	varchar	256	N		Código da atividade econômica conforme cadastro da empresa
ramo_atividade	varchar	256	N		Descrição textual do ramo de atividade
percentual_desconto	numeric	18,4	N		Percentual de desconto aplicado para o ramo de atividade
calcula_st	varchar	256	N		Indicador se a Substituição Tributária (ST) é calculada (S/N)
codigo_atividade_principal	varchar	256	N		Código da atividade principal associada à atividade secundária
excluido	varchar	256	N		Indicador se o registro foi logicamente excluído (S = sim, N = não)

Tabela com os ramos de atividade dos clientes (ex: mercado, restaurante, padaria), permitindo segmentações e agrupamentos.

Faça a junção por clientes: (**dim_cliente.codigo_atividade dim_ramo_atividade.codigo_atividade**)

Observação: Indiretamente relacionada às fato_entregas pelo cliente (**fato_entregas.codigo_cliente**)

2.26 - dim_situacao_entrega

Tabela	DIM_SITUACAO_ENTREGA				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id	varchar	256	N		Código da situação da entrega EN - ENTREGUE DT - DEVOLUCAO TOTAL DP - DEVOLUÇÃO PARCIAL RE - REENTREGA CK - CHECKIN FN - FINALIZADA PD - PENDENTE EP - ESPERA RP - RECEBIMENTO PENDENTE SD - SOLICITADA DEVOLUÇÃO
situacao_entrega	varchar	256	N		Descrição legível da situação da entrega

Tabela que traduz os códigos de situação de entrega.

Faça a junção com fato_entregas: (**dim_situacao_entrega.id fato_entregas.id_situacao_entrega**)

2.27 - dim_situacao_romaneio

Tabela	DIM_SITUACAO_ROMANEIO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id	integer		N		Identificador incremental da situação do romaneio 1 - INICIADO 2 - FINALIZADO 3 - FECHADO 4 - CANCELADO 5 - ABERTO
situacao_romaneio	varchar	256	N		Descrição da situação do romaneio

Tabela de domínio para as situações do romaneio logístico.

Faça a junção com fato_carregamentos: (**dim_situacao_romaneio.id fato_carregamentos.id_situacao_romaneio**)

2.28 - dim_destino_carregamento

Tabela	DIM_DESTINO_CARREGAMENTO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id	integer		N		Identificador incremental do destino de carregamento
destino_carregamento	varchar	256	N		Descrição do destino do carregamento

Tabela de referência dos destinos utilizados nos carregamentos, com ID gerado automaticamente.

Faça a junção com fato_carregamentos: (**dim_destino_carregamento.id** fato_carregamentos.**id_destino_carregamento**)

2.29 - dim_atividade_fornecedor

Tabela	DIM_ATIVIDADE_FORNECEDOR				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_atividade	varchar	256	N		Identificador incremental do destino de carregamento
codigo_fornecedor	varchar	256	N		Descrição do destino do carregamento
descricao_atividade_fornecedor	varchar	256	N		Descrição da atividade do fornecedor
codigo_cliente	varchar	256	N		Código do cliente
codigo_atividade_cliente	varchar	256	N		Código da atividade do cliente

Tabela de referência das atividades dos fornecedores.

Faça a junção com dim_fornecedor: (**dim_atividade_fornecedor.codigo_fornecedor** dim_fornecedor.**codigo_fornecedor**)

Faça a junção com dim_cliente: (**dim_atividade_fornecedor.codigo_cliente** dim_cliente.**codigo_cliente**)

2.30 - dim_grupo_filial

Tabela	DIM_GRUPO_FILIAL				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_grupo_filial	varchar	256	N		Código do grupo de filial
nome_grupo_filial	varchar	256	N		Descrição do grupo de filial

Tabela de referência dos grupos de filiais.

Faça a junção com dim_filial: (**dim_grupo_filial.codigo_grupo_filial** dim_filial.**codigo_grupo_filial**)

2.31 - dim_industria_relacao_fornecedor

Tabela	DIM_INDUSTRIA_RELACAO_FORNECEDOR				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_fornecedor	varchar	256	N		Código do fornecedor
fornecedor	varchar	256	N		Descrição do fornecedor
codigo_industria	varchar	256	N		Código da indústria
industria	varchar	256	N		Descrição da indústria
cnpj	varchar	256	N		CNPJ

Tabela que relaciona fornecedores e indústrias.

Faça a junção com dim_fornecedor: (**dim_industria_relacao_fornecedor.codigo_fornecedor** dim_fornecedor.**codigo_fornecedor**)

Faça a junção com dim_industria: (**dim_industria_relacao_fornecedor.codigo_industria** dim_industria.**codigo_industria**)

2.32 - dim_industria

Tabela	DIM_INDUSTRIA				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação

codigo_industria	varchar	256	N		Código da indústria
industria	varchar	256	N		Descrição da indústria
cnpj	varchar	256	N		CNPJ da indústria

Tabela de referências de indústrias.

Faça a junção com dim_industria_relacao_fornecedor: (**dim_industria.codigo_industria** **dim_industria_relacao_fornecedor.codigo_industria**)

2.33 - dim_motivo_justificativa

Tabela	DIM_MOTIVO_JUSTIFICATIVA				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id	int		N		Identificador do motivo de justificativa
descricao	varchar	256	N		Descrição do motivo de justificativa
codigo_operacao	varchar	256	N		Código do tipo de operação 0 - Registro incluído 1 - Registro atualizado 2 - Registro excluído

Tabela de referências dos motivos de justificativa de visita.

Faça a junção com atendimentos: (**dim_motivo_justificativa.id** **fato_atendimento.codigo_justificativa**)

Faça a junção com eventos: (**dim_motivo_justificativa.id** **fato_eventos.justificativa_nao_venda_codigovinculacao**)

2.34 - dim_usuario

Tabela	DIM_USUARIO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
codigo_usuario	bigint		N		Código único do usuário Máxima.
codigo_vendedor	varchar	80	N		Código do vendedor vinculado.
nome_usuario	varchar	256	N		Nome do usuário.
data_cadastro	date				Data de cadastro do usuário.
data_exclusao	date				Data de Exclusão do usuário.
status	varchar	20			Status do usuário. A - Ativo I - Inativo

Tabela de referências dos usuários da Máxima.

Faça a junção com vendedores: (**dim_usuario.codigo_vendedor** **dim_vendedores.codigo_vendedor**)

2.35 - dim_cidade

Tabela	DIM_CIDADE				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id_cidade	varchar	64	S		Identificador de cidade no maxPesquisa (texto).
codigo_ibge	varchar	32	N		Código IBGE da cidade (texto).
nome_cidade	varchar	255	N		Nome da cidade.

uf	varchar	8	N		UF (sigla do estado).
id_cidade_mp	bigint		N		ID da cidade no maxPesquisa. NULL se não existir na MXPCIDADE.
excluido	char	1	N		Flag lógica de exclusão.

Dimensão de cidades.

A coluna id_cidade_mp deverá ser usada para relacionar com as dimensões e fatos do maxPesquisa.

Faça a junção com o endereço: (**dim_mp_endereco.id_cidade dim_cidade.id_cidade_mp**)

2.36 - dim_mp_atividade

Tabela	DIM_MP_ATIVIDADE				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id_atividade	bigint		S		Identificador da atividade no maxPesquisa.
atividade	varchar	150	N		Nome da atividade.
excluido	varchar	1	N		Flag lógica de exclusão.
data_inicio_vigencia	date		N		Data de início de vigência.
data_fim_vigencia	date		N		Data de fim de vigência.

Dimensão de atividades.

Faça a junção com perguntas: (**dim_mp_pergunta.id_atividade dim_mp_atividade.id_atividade**)

Faça a junção com relatório de atividades: (**fato_mp_relatorio_atividades.id_atividade dim_mp_atividade.id_atividade**)

2.37 - dim_mp_endereco

Tabela	DIM_MP_ENDERECO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id_pdp	bigint		S		Identificador do ponto de pesquisa (PDP) do maxPesquisa.
id_endereco	bigint		S		Identificador do endereço.
id_cidade	bigint		N		Identificador da cidade.
tipo_endereco	varchar	20	N		Tipo de endereço (ex.: COMERCIAL).
logradouro	varchar	255	N		Logradouro.
numero	varchar	20	N		Número.
complemento	varchar	255	N		Complemento.
excluido	char	1	N		Flag lógica de exclusão.

Dimensão de endereços dos pontos de pesquisa.

Faça a junção com ponto de pesquisa: (**dim_mp_endereco.id_pdp dim_mp_ponto_pesquisa.id_pdp**)

Faça a junção com cidade: (**dim_mp_endereco.id_cidade dim_cidade.id_cidade_mp**)

2.38 - dim_mp_item_pesquisado

Tabela	DIM_MP_ITEM_PESQUISADO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação

id_item	bigint		S		Identificador do item pesquisado no maxPesquisa.
descricao	varchar	255	N		Descrição do item pesquisado.
excluido	char	1	N		Flag lógica de exclusão.

Dimensão de itens pesquisados.

Faça a junção com as respostas: **(bridge_mp_resposta_itens_pesquisados.id_item
dim_mp_item_pesquisado.id_item)**

**and (bridge_mp_resposta_itens_pesquisados.id_resposta
fato_mp_respostas.id_resposta)**

2.39 - dim_mp_pergunta

Tabela	DIM_MP_PERGUNTA				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id_pergunta	bigint		S		Identificador da pergunta no maxPesquisa.
id_atividade	bigint		N		Chave para a atividade à qual a pergunta pertence.
pergunta	varchar	255	N		Descrição/enunciado da pergunta.
pergunta_sim_nao	varchar	10	N		Indicador de pergunta Sim/Não (ex.: 1=Sim/0=Não).
excluido	char	1	N		Flag lógica de exclusão.

Dimensão de perguntas das pesquisas.

Faça a junção com resposta: **(fato_mp_respostas.id_pergunta dim_mp_pergunta.id_pergunta)**

2.40 - dim_mp_ponto_pesquisa

Tabela	DIM_MP_PONTO_PESQUISA				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id_pdp	bigint		S		Identificador do ponto de pesquisa (PDP) no maxPesquisa.
razao_social	varchar	255	N		Razão social.
fantasia	varchar	255	N		Nome fantasia.
cnpj	varchar	50	N		CNPJ do estabelecimento.
excluido	char	1	N		Flag lógica de exclusão.

Dimensão de pontos de pesquisa.

Faça a junção com respostas: **(fato_mp_respostas.id_pdp dim_mp_ponto_pesquisa.id_pdp)**

Faça a junção com relatório de atividades: **(fato_mp_relatorio_atividades.id_pdp
dim_mp_ponto_pesquisa.id_pdp)**

Faça a junção com endereço: **(dim_mp_endereco.id_pdp dim_mp_ponto_pesquisa.id_pdp)**

2.41 - dim_mp_usuario

Tabela	DIM_MP_USUARIO				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id_usuario	bigint		S		Identificador do usuário (promotor, supervisor) no maxPesquisa.

id_usuario_superv	bigint		N	Identificador do supervisor. Se id_usuario = id_usuario_superv, então é um supervisor.
promotor	varchar	150	N	Nome do usuário/supervisor/promotor.
excluido	char	1	N	Flag lógica de exclusão.

Dimensão de usuários/supervisores/promotores.

Faça a junção com respostas: (**fato_mp_respostas.id_usuario** **dim_mp_usuario.id_usuario**)

Faça a junção com relatório de atividades: (**fato_mp_relatorio_atividades.id_usuario** **dim_mp_usuario.id_usuario**)

2.42 - dim_comodato_itens

Tabela	DIM_COMODATO_ITENS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id_item	bigint		S		Identificador do item em comodato.
descricao	varchar		N		Descrição do item.
unidade_medida	varchar	200	N		Unidade de medida do item.
status	varchar	50	N		FStatus do item no ERP.
ativo	char	1	N		Flag lógica [LISTA OPÇÕES]

Dimensão de itens em comodato.

Faça a junção com lançamentos: (**fato_comodato_lancamentos.id_item** **dim_comodato_itens.id**)

3 - Bridges (Pontes)

3.1 - bridge_mp_resposta_itens_pesquisados

Tabela	BRIDGE_MP_RESPOSTA_ITENS_PESQUISADOS				
Coluna	Tipo	Tamanho	Obrigatório	PK	Observação
id_resposta	bigint		S		Identificador da resposta (FATO_MP_RESPOSTAS).
id_item	bigint		S		Identificador do item pesquisado (DIM_MP_ITEM_PESQUISADO).
excluido	char	1	N		Flag lógica de exclusão: S quando CODOPERACAO=2; N caso contrário.

Tabela ponte entre respostas e itens pesquisados.

Faça junções entre respostas e itens pesquisados: (**id_resposta** **fato_mp_respostas.id_resposta**;

id_item **dim_mp_item_pesquisado**.)

Notas de versão

Data	Versão anterior	Versão atual	Alteração	Motivo
25/04/2025	1.2	1.3	fato_pedido_realizado estava com a coluna numpederp como INT(4), alterada para numeric(18)	Correção

13 /05 /2025	1.3	1.4	• Novas colunas em fato e dimensão existente: • dim_nota_fiscal: • ID_ENTREGA BIGINT, • ID_NOTA_FISCAL_MOTORISTA BIGINT, • CODIGO_CLIENTE VARCHAR, • CODIGO_FILIAL VARCHAR, • NUMTRANSVENDA BIGINT, • NUMERO_CARREGAMENTO VARCHAR • fato_pedido_realizado: • NUMERO_CARREGAMENTO VARCHAR, • PESO_TOTAL NUMERIC(18,2), • VOLUME_TOTAL NUMERIC(18,2); • Novas dimensões • dim_empregado • dim_veiculo • dim_usuario_motorista • dim_ramo_atividade • dim_ramo_atividade • dim_situacao_romaneio • dim_destino_carregamento • Novas fatos: • fato_entregas • fato_carregamentos • Tipo de dados alterado • fato_pedido_realizado • NÚMPED de INT para BIGINT • NÚMPEDEP de INT para BIGINT • fato_item_faturamento • NUMERO_PEDIDO de INT para BIGINT	MAXINDV-216 – informações para Dashboards do maxMotorista
--------------------	-----	-----	---	---

20 /05 /2025	1.4	1.5	- Inclusão de colunas - dim_acessoentidades - codigo_operacao - dim_cliente - codigo_cliente_principal - id_distribuidor - codigo_filial - data_exclusao - dim_fornecedor - id_distribuidor - dim_produto - id_distribuidor - codigo_filial - dim_supervisores - id_distribuidor - dim_vendedores - id_distribuidor - fato_pedido_previsto - tipocritica - Inclusão de dimensões: - dim_atividade_fornecedor - dim_grupo_filial - dim_industria_relacao_fornecedor - dim_industria - dim_motivo_justificativa - Inclusão de fatos: - fato_devolucao - fato_estoque - fato_item_devolucao - fato_item_faturamento - fato metas_clientes - fato_nota_devolucao - fato_visitas_realizadas - fato_faturamento - Colunas removidas: - qtd_mov - codigo_fiscal - codigo_fornecedor - codigo_depto - codigo_secao - codigo_categoria - icmsretidobonific - icmsretido - codigo_supervisor - condvenda - numero_pedido - vicustofinb - Colunas renomeadas: - vlipibonif para valor_ipi_bonific - pesobruto para peso_bruto - qtvenda para qtde_venda - vlipi para valor_ipi - vlbonific para valor_bonific_unit - vtabela para valor_tabela_unit - vicustofin para valor_custo_fin_unit - vlvenda para valor_venda_unit - st para st_unit - vlrepasse para valor_repasse_unit	Atualizar o Layout com fatos e dimensões disponíveis Observação: não houve alteração dos dados em produção, apenas adequação do Layout
30 /05 /2025	1.5	1.6	- dim_cliente_localizacao - Colunas inseridas: - latituderoteirizador - longitudinroteirizador - dim_produto - Coluna inserida: - diretorio_foto	
11 /06 /2025	1.6	1.7	- Nova dimensão: dim_usuario	
21 /08 /2025	1.7	1.8	- fato_pedido_previsto - Ajuste na observação da coluna status - Inclusão da coluna posicao	
29 /08 /2025	1.8	1.9	- fato_devolucao - Inclusão da coluna id_entrega - fato_pedido_realizado - Inclusão da coluna quant_total_caixas - fato_entregas - Tipo da coluna tempo_entrega alterado de numeric(18,0) para numeric(18,2)	
24 /09 /2025	1.9	2.0	- fato_visitas_realizadas - inclusão da coluna observacao	

16 /10 /2025	2.1	2.2	Nova fato: o fato_historico_status_pedido_previsto Novo coluna: o fato_pedido_previsto.id_pedido	MAXINDV-586 Permitir criação de visões com pedidos que foram aprovados no maxGestão.
23 /10 /2025	2.2	2.3	Nova fato: o fato_coleta_estoque	MAXINDV-647
13 /11 /2025	2.3	2.4	Inclusão de colunas o fato_atendimento sequencia_realizada_cliente codigo_vinculacao_pedido o fato_visitas_realizadas pdv codigo_justificativa numero_pedido	MAXINDV-691, MAXINDV-685 e MAXINDV-698
14 /11 /2025	2.4	2.5	Inclusão de colunas o dim_vendedores status	MAXINDV-715
19 /12 /2025	2.5	2.6	Nova coluna: o dim_nota_fiscal: FOTO_CANHOTO	MAXINDV-795 – para Dashboards do maxMotorista
02 /01 /2026	2.6	2.7	Alteração de tipos de date para timestamp: o fato_entregas: data_inicio_descarga data_termino_descarga data_inicio_checkin o fato_carregamentos: data_faturamento • Data_saida	MAXINDV-815 – para Dashboards do maxMotorista
27 /02 /2026	2.7	2.8	Novas dimensão e fato: o dim_comodato_itens: o fato_comodato_lancamentos:	MAXINDV-865 – acesso aos dados de comodato para fins de análise e acompanhamento.

[Voltar](#)

Artigo revisado por Thiago Oliveira



Não encontrou a solução
que procurava?

Sugira um artigo