

DOCUMENTAÇÃO DO BANCO DE DADOS

SISTEMA DE GESTÃO DE PROJETOS DO GRUPO BRASILEIRO

Elaborado por:

Carlos Dias

Dan Souza

Laio Rodrigues

Mikaelle Rubia

Renata Moreno

Versão 1.0

Ano: 2024

Data: 12 de Setembro, 2024

Introdução

Este documento fornece uma descrição detalhada do esquema de banco de dados utilizado no Sistema de Gestão de Projetos do Grupo Brasileiro. O objetivo é oferecer uma visão clara e abrangente das tabelas, relacionamentos e estruturas de dados que suportam o funcionamento do sistema, facilitando a compreensão e manutenção do banco de dados por parte dos desenvolvedores, administradores e outros profissionais envolvidos no projeto.

Sumário

RELATÓRIO DETALHADO DAS TABELAS	5
Tabela do Usuario	5
1. Tb_Profile	5
2. Tb_Users	5
3. Tb_Employees	6
4. Tb_RecoveryTokens	8
5. Tb_Projects	8
6. Tb_Versions	10
7. Tb_DialogBoxes	11
8. Tb_BiefingType	12
9. Tb_Briefings	13
Tabela de Medidas	16
10. Tb_Measuremet	16
Briefing de Brindes	17
11. Tb_GiftType	17
12. Tb_BGifts	17
13. Tb_CalendarType.....	19
14. Tb_Stamps	20
15. Tb_PrintingShirtType.....	20
Briefing de Impressos	21
16. Tb_PrintingType	21
17. Tb_BPrinteds.....	22
18. Tb_PrintedType	23
Briefing de Placa de Agencia.....	24
19. Tb_BAgencyBoards	24
20. Tb_BoardType	26
21. Tb_OthersRoutes	26
22. Tb_Routes	27
23. Tb_CompaniesCitie.....	28
24. Tb_Cities.....	29
25. Tb_Companies	30
26. Tb_AgencyBoardTypes	31
Briefing de Comunicados.....	32
27. Tb_Handout	32

28. Tb_HandoutType	33
29. Tb_BInternalCampaigns	33
30. Tb_StationeryType.....	35
31. Tb_OtherItems	35
Briefing de Placa de Sinalização	36
32. Tb_Signpost	36
33. Tb_Material.....	37
Briefing de Adesivos.....	38
34. Tb_Bstickers	38
35. Tb_StickerInformationType	39
36. Tb_StickerTypes	40
Empresas de um Projeto.....	41
37. Tb_CompaniesBriefings.....	41
Conclusão.....	43

RELATÓRIO DETALHADO DAS TABELAS

Tabela do Usuario

1. Tb_Profile

DESCRIÇÃO:

A tabela Tb_Profile armazena os diferentes perfis de usuários, como "Colaborador", "Supervisor" ou "Cliente". Esta tabela define o tipo de acesso e permissões que um usuário terá no sistema.

Colunas

Coluna	Tipo	Restrições	Descrição
id	BIGINT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único do perfil
description	TEXT	NOT NULL	Descrição do tipo de perfil

RELACIONAMENTOS

- **Relacionamento com Tb_Users:**
 - Tipo: Um para Muitos(1)
 - Descrição: Um perfil pode estar associado a vários usuários. Ou seja, um id em Tb_Profile pode ser associado a múltiplos registros em Tb_Users.

2. Tb_Users

Descrição

A tabela Tb_Users armazena informações sobre os usuários do sistema. Cada usuário tem um perfil associado, bem como informações como e-mail, senha, e status de ativação. Esta tabela é fundamental para o gerenciamento de acessos e permissões no sistema.

Colunas

Coluna	Tipo	Restrições	Descrição
id	BIGINT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único do usuário.
id_profile	BIGINT	NOT NULL, FOREIGN KEY (referenciando Tb_Profile.id)	Identificador do perfil do usuário.
email	VARCHAR(255)	NOT NULL, UNIQUE	Endereço de e-mail do usuário.
password	VARCHAR(255)	NOT NULL	Senha do usuário.
disabled	TINYINT	DEFAULT 0	Indicador de status de ativação do usuário (0 = ativo, 1 = inativo).

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Profile:**
 - **Tipo:** Muitos para Um (N:1)
 - **Descrição:** Muitos usuários podem estar associados a um perfil.
- **Relacionamento com Tb_Employees:**
 - **Tipo:** Um para Um (1:1)
 - **Descrição:** Um usuário pode estar associado a um funcionários.
O campo id_user na tabela Tb_Employees faz referência ao id da tabela Tb_Users.

3. Tb_Employees

Descrição

A tabela Tb_Employees armazena os dados dos colaboradores, incluindo informações pessoais, contato, setor, função e agência. Cada funcionário está vinculado a um usuário e pode estar associado a vários projetos.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Restrições	Descrição
id	BIGINT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único do funcionário.
id_user	BIGINT	FOREIGN KEY, NOT NULL	Chave estrangeira que referencia Tb_Users.id.
name	VARCHAR(225)	NOT NULL	Nome do funcionário.
lastname	VARCHAR(255)	NOT NULL	Sobrenome do funcionário.
phonenummer	VARCHAR(255)	NOT NULL	Número de telefone do funcionário.
email	VARCHAR(255)	UNIQUE, NOT NULL	Endereço de e-mail do funcionário.
sector	VARCHAR(255)	NOT NULL	Setor ao qual o funcionário pertence.
occupation	VARCHAR(255)	NOT NULL	Cargo ou função do funcionário.
agency	VARCHAR(255)	NOT NULL	Agência associada ao funcionário.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Users:**

- **Tipo:** Um para Um (1:1)

Descrição: Um funcionários está associado a um único usuário. O campo id_user na tabela Tb_Employees faz referência ao id da tabela Tb_Users.

- **Relacionamento com Tb_Projects:**

- **Tipo:** Um para Muitos (1)
- **Descrição:** Um funcionário pode estar associado a vários projetos. O relacionamento é representado por um "0" (zero) na ponta de Tb_Employees e um "para muitos" na ponta de Tb_Project.

- **Relacionamento com Tb_DialogoBoxes:**

- **Tipo:** Um para Muitos (1)

Descrição: Um funcionário pode estar associado a várias caixas de diálogo.

4. Tb_RecoveryTokens

Descrição:

A tabela Tb_RecoveryTokens armazena os tokens de recuperação de senha gerados para usuários que solicitam a redefinição de suas senhas. Cada token é associado a um usuário específico e tem uma validade limitada.

Colunas:

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do token. Chave primária.
token	VARCHAR(255)	Token de recuperação de senha.
id_user	BIGINT	Identificador do usuário associado. Chave estrangeira referenciando Tb_Users.id.

Relacionamentos:

- **Relacionamento com Tb_Users:**
 - Tipo: Muitos para Um (N:1)
 - Descrição: Vários tokens podem estar associados a um único usuário. O campo id_user na tabela Tb_RecoveryTokens faz referência ao id da tabela Tb_Users, indicando que cada token pertence a um usuário específico.

Tabela de Dados Gerais dos Projetos

5. Tb_Projects

Descrição

A tabela Tb_Projects armazena os dados dos projetos no sistema, incluindo informações como título, descrição, status, progresso, tipo de briefing e o status de habilitação. Cada projeto pode estar vinculado a um colaborador e a um cliente, e pode ter várias versões.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Restrições	Descrição
id	BIGINT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	Identificador único do projeto.
id_collaborator	BIGINT	FOREIGN KEY (referencia Tb_Employees)	Identificador do colaborador associado ao projeto.
id_client	BIGINT	FOREIGN KEY (referencia Tb_Clients)	Identificador do cliente associado ao projeto.
title	VARCHAR(255)	NOT NULL	Título do projeto.
description	VARCHAR(255)		Descrição do projeto.
status	VARCHAR(255)		Status atual do projeto (por exemplo, "Em andamento", "Finalizado").
progress	INT		Percentual de progresso do projeto.
briefing_type	INT		Tipo de briefing associado ao projeto.
disabled	TINYINT		Status de habilitação do projeto (0 para ativo, 1 para desativado).

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Employees:**

- **Tipo:** Muitos para Um (N:1)
- **Descrição:** Muitos projetos podem estar associados a um único colaborador. O campo id_collaborator na tabela Tb_Projects faz referência ao id da tabela Tb_Employees.

Nota: No diagrama de relacionamento, o "0" associado ao relacionamento "Um para Muitos" entre Tb_Employees e Tb_Projects indica que um colaborador (registro em Tb_Employees) pode não estar associado a nenhum projeto ou pode estar associado a vários projetos. Portanto, é um relacionamento opcional, permitindo flexibilidade na associação de colaboradores a projetos.

- **Relacionamento com Tb_Briefings:**
 - **Tipo:** Um para Um (1:1)
 - **Descrição:** Um projeto pode ter um briefing associado. O campo `id_project` em `Tb_Briefings` faz referência ao `id` na tabela `Tb_Projects`.
 - **Relacionamento com Tb_Versions:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um projeto pode ter várias versões. O campo `id_project` na tabela `Tb_Versions` faz referência ao `id` da tabela `Tb_Projects`.
-

6. Tb_Versions

Descrição

A tabela `Tb_Versions` armazena as diferentes versões de um projetos, incluindo informações detalhadas, como o título, feedback recebido, datas de início e término esperadas e reais, número da versão, link do produto, e o status de aprovação por parte do cliente e do supervisor. A tabela também pode armazenar informações adicionais sobre o colaborador responsável pela versão e qualquer empresa terceirizada envolvida.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
<code>id</code>	BIGINT	Identificador único da versão. Chave primária.
<code>id_project</code>	BIGINT	Identificador do projeto associado. Chave estrangeira referenciando <code>Tb_Projects.id</code> .
<code>title</code>	VARCHAR(255)	Título da versão.
<code>feedback</code>	TEXT	Feedback recebido sobre a versão.
<code>begin</code>	DATE	Data de início da versão.
<code>expected_done</code>	DATE	Data esperada para a conclusão da versão.
<code>real_done</code>	DATE	Data real de conclusão da versão.
<code>num_version</code>	INT	Número da versão.
<code>product_link</code>	VARCHAR(255)	Link para o produto associado à versão.
<code>client_approve</code>	TINYINT	Status de aprovação do cliente (0 para não

		aprovado, 1 para aprovado).
detailed_description	TEXT	Descrição detalhada da versão.
supervisor_approve	TINYINT	Status de aprovação do supervisor (0 para não aprovado, 1 para aprovado).
collaborator	VARCHAR(255)	Nome do colaborador associado à versão.
other_company	VARCHAR(255)	Nome de outra empresa envolvida, se aplicável.

- **Relacionamento com Tb_Projects:**
 - **Tipo:** Muitos para Um (N:1)
 - **Descrição:** Muitas versões podem estar associadas a um único projeto. O campo id_project na tabela Tb_Versions faz referência ao id da tabela Tb_Projects.
- **Relacionamento com Tb_Briefings:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um briefing pode estar associado a várias versões. O campo id_briefing na tabela Tb_Versions faz referência ao id da tabela Tb_Briefings.

7. Tb_DialogBoxes

Descrição:

A tabela Tb_DialogBoxes armazena registros de diálogos ou conversas relacionados a um briefing e a um colaborador. Cada entrada na tabela contém informações como o identificador do colaborador, o identificador do briefing associado, a data e hora do diálogo, e o conteúdo textual da conversa. Essa tabela é útil para rastrear e gerenciar comunicações e interações durante o processo de desenvolvimento de projetos.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do diálogo. Chave primária.
id_employee	BIGINT	Identificador do colaborador associado. Chave estrangeira referenciando Tb_Employees.id.
id_briefing	BIGINT	Identificador do briefing associado. Chave

		estrangeira referenciando Tb_Briefings.id.
time	DATETIME	Data e hora em que o diálogo ocorreu.
dialog	TEXT	Conteúdo textual do diálogo ou conversa.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Employees:**
 - **Tipo:** Muitos para Um (N:1)
 - **Descrição:** Muitos diálogos podem estar associados a um único colaborador. O campo id_employee na tabela Tb_DialogBoxes faz referência ao id da tabela Tb_Employees.
- **Relacionamento com Tb_Briefings:**
 - **Tipo:** Muitos para Um (N:1)
 - **Descrição:** Muitos diálogos podem estar associados a um único briefing. O campo id_briefing na tabela Tb_DialogBoxes faz referência ao id da tabela Tb_Briefings.

8. Tb_BriefingType

Descrição

A tabela Tb_BriefingType armazena os diferentes tipos de briefings utilizados no sistema. Os tipos de briefing ajudam a categorizar e organizar os briefings de acordo com sua natureza ou finalidade, como "Marketing", "Desenvolvimento de Produto", "Pesquisa", entre outros. Essa categorização permite uma melhor gestão e organização dos briefings dentro da empresa.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do tipo de briefing. Chave primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de briefing (ex.: "Marketing", "Pesquisa").

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Briefings:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)

- **Descrição:** Um tipo de briefing pode estar associado a vários briefings. O campo `id_briefing_type` na tabela `Tb_Briefings` faz referência ao id da tabela `Tb_BriefingType`.

9. Tb_Briefings

Descrição

A tabela `Tb_Briefings` armazena informações detalhadas sobre briefings que são realizados em projetos. Um briefing é um documento ou reunião que especifica os requisitos, objetivos, cronograma e outras informações relevantes sobre um projeto. Os briefings podem estar associados a projetos, tipos de briefings, campanhas internas, itens impressos, medições e outros elementos, conforme necessário.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do briefing. Chave primária.
id_project	BIGINT	Identificador do projeto associado. Chave estrangeira referenciando <code>Tb_Projects.id</code> .
id_briefing_types	BIGINT	Identificador do tipo de briefing. Chave estrangeira referenciando <code>Tb_BriefingTypes.id</code> .
start_time	DATE	Data de início do briefing.
finish_time	DATE	Data de término do briefing.
detailed_description	TEXT	Descrição detalhada do briefing.
other_company	VARCHAR(255)	Nome de outra empresa envolvida, se aplicável.

Relacionamentos

- **Relacionamento com `Tb_DialogBoxes`:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um briefing pode ter várias entradas de diálogos associadas. O campo `id_briefing` na tabela `Tb_DialogBoxes` faz referência ao id da tabela `Tb_Briefings`.
- **Relacionamento com `Tb_BriefingTypes`:**

- **Tipo:** Muitos para Um (N:1)
- **Descrição:** Muitos briefings podem estar associados a um tipo de briefing. O campo `id_briefing_types` na tabela `Tb_Briefings` faz referência ao id da tabela `Tb_BriefingTypes`.
- **Relacionamento com `Tb_BPrinteds`:**
 - **Tipo:** Um para Um (1:1)
 - **Descrição:** Um briefing pode ter um item impresso associado. O campo `id_briefing` na tabela `Tb_BPrinteds` faz referência ao id da tabela `Tb_Briefings`.
- **Relacionamento com `Tb_Measureme`:**
 - **Tipo:** Um para Um (1:1)
 - **Descrição:** Um briefing pode ter uma medida associada. O campo `id_briefing` na tabela `Tb_Measureme` faz referência ao id da tabela `Tb_Briefings`.
- **Relacionamento com `Tb_Versions`:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um briefing pode ter várias versões associadas. O campo `id_briefing` na tabela `Tb_Versions` faz referência ao id da tabela `Tb_Briefings`.
- **Relacionamento com `Tb_Projects`:**
 - **Tipo:** Muitos para Um (N:1)
 - **Descrição:** Muitos briefings podem estar associados a um único projeto. O campo `id_project` na tabela `Tb_Briefings` faz referência ao id da tabela `Tb_Projects`.
- **Relacionamento com `Tb_BInternalCampaigns`:**
 - **Tipo:** Um para Um (1:1)
 - **Descrição:** Um briefing pode ter uma campanha interna associada. O campo `id_briefing` na tabela `Tb_BInternalCampaigns` faz referência ao id da tabela `Tb_Briefings`.
- **Relacionamento com `Tb_CompaniesBriefings`:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um briefing pode estar associado a várias companhias. O campo `id_briefing` na tabela

Tb_CompaniesBriefings faz referência ao id da tabela Tb_Briefings.

- **Relacionamento com Tb_BHandouts:**

- **Tipo:** Um para Um (1:1)
- **Descrição:** Um briefing pode ter um folheto associado. O campo id_briefing na tabela Tb_BHandouts faz referência ao id da tabela Tb_Briefings.

- **Relacionamento com Tb_Signposts:**

- **Tipo:** Um para Um (1:1)
- **Descrição:** Um briefing pode ter uma sinalização associada. O campo id_briefing na tabela Tb_Signposts faz referência ao id da tabela Tb_Briefings.

- **Relacionamento com Tb_BStickers:**

- **Tipo:** Um para Um (1:1)
- **Descrição:** Um briefing pode ter um adesivo associado. O campo id_briefing na tabela Tb_BStickers faz referência ao id da tabela Tb_Briefings.

- **Relacionamento com Tb_BGifts:**

- **Tipo:** Um para Um (1:1)
- **Descrição:** Um briefing pode ter um presente associado. O campo id_briefing na tabela Tb_BGifts faz referência ao id da tabela Tb_Briefings.

- **Relacionamento com Tb_BAgencyBoards:**

- **Tipo:** Um para Um (1:1)
- **Descrição:** Um briefing pode ter um quadro de agência associado. O campo id_briefing na tabela Tb_BAgencyBoards faz referência ao id da tabela Tb_Briefings.

Tabela de Medidas

10. Tb_Measuremet

Descrição

A tabela Tb_Measuremet armazena as medições relacionadas a um briefing específico. Isso pode incluir medidas de altura e comprimento, úteis para itens que exigem especificações detalhadas, como banners, impressos, sinalizações, entre outros.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	INT	Identificador único da medição. Chave primária.
id_briefing	BIGINT	Identificador do briefing associado. Chave estrangeira referenciando Tb_Briefings.id.
height	FLOAT(53)	Altura da medida associada ao briefing.
length	FLOAT(53)	Comprimento da medida associada ao briefing.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Briefings:**
 - **Tipo:** Um para Um (1:1)
 - **Descrição:** Cada medição está associada a um único briefing. O campo id_briefing na tabela Tb_Measuremet faz referência ao id da tabela Tb_Briefings.
-

Briefing de Brindes

11. Tb_GiftType

Descrição

A tabela Tb_GiftType armazena os diferentes tipos de presentes que podem ser utilizados nas campanhas ou atividades da empresa. Isso permite categorizar os presentes de acordo com suas características, como brindes personalizados, cartões de agradecimento, entre outros.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do tipo de presente. Chave primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de presente.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_BGifts:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de presente pode estar associado a vários presentes específicos registrados na tabela Tb_BGifts. O campo id_gift_type na tabela Tb_BGifts faz referência ao id da tabela Tb_GiftType.
-

12. Tb_BGifts

Descrição

A tabela Tb_BGifts armazena informações sobre presentes específicos associados a campanhas, incluindo detalhes sobre o modelo do presente, tipo de impressão e outros atributos relacionados.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do presente. Chave primária.
id_briefing	BIGINT	Identificador do briefing associado. Chave estrangeira referenciando Tb_Briefings.id.
id_gift_type	BIGINT	Identificador do tipo de presente. Chave estrangeira referenciando Tb_GiftType.id.
id_printing_type	BIGINT	Identificador do tipo de impressão. Chave estrangeira referenciando Tb_PrintingType.id.
id_printing_shirt_type	BIGINT	Identificador do tipo de impressão de camiseta. Chave estrangeira referenciando Tb_PrintingShirtType.id.
id_stamp	BIGINT	Identificador do carimbo associado. Chave estrangeira referenciando Tb_Stamps.id.
id_calendar_type	BIGINT	Identificador do tipo de calendário. Chave estrangeira referenciando Tb_CalendarType.id.
gift_model	VARCHAR(255)	Modelo do presente.
link_model	VARCHAR(255)	Link para o modelo do presente.

- **Relacionamento com Tb_GiftType:**
 - **Tipo:** Muitos para Um (N:1)
 - **Descrição:** Muitos presentes podem estar associados a um tipo de presente específico. O campo id_gift_type na tabela Tb_BGifts faz referência ao id da tabela Tb_GiftType. Este relacionamento é obrigatório.
- **Relacionamento com Tb_CalendarTypes:**
 - **Tipo:** Muitos para Um (N:1)
 - **Descrição:** Muitos presentes podem estar associados a um tipo de calendário específico. O campo id_calendar_type na tabela Tb_BGifts faz referência ao id da tabela Tb_CalendarTypes. Este relacionamento é opcional.
- **Relacionamento com Tb_Stamps:**
 - **Tipo:** Muitos para Um (N:1)

- **Descrição:** Muitos presentes podem estar associados a um carimbo específico. O campo `id_stamp` na tabela `Tb_BGifts` faz referência ao `id` da tabela `Tb_Stamps`. Este relacionamento é opcional.
 - **Relacionamento com `Tb_PrintingShirtType`:**
 - **Tipo:** Muitos para Um (N:1)
 - **Descrição:** Muitos presentes podem estar associados a um tipo específico de impressão em camiseta. O campo `id_printing_shirt_type` na tabela `Tb_BGifts` faz referência ao `id` da tabela `Tb_PrintingShirtType`. Este relacionamento é opcional.
-

13. `Tb_CalendarType`

Descrição

A tabela `Tb_CalendarType` armazena informações sobre os tipos de calendários disponíveis, que podem ser associados a vários presentes.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do tipo de calendário. Chave primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de calendário.

Relacionamentos

- **Relacionamento com `Tb_BGifts`:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de calendário pode estar associado a vários presentes. O campo `id_calendar_type` na tabela `Tb_BGifts` faz referência ao `id` da tabela `Tb_CalendarType`.
 - **Opcionalidade:** Nem todos os registros em `Tb_BGifts` precisam ter um `id_calendar_type` associado.

14. Tb_Stamps

Descrição

A tabela Tb_Stamps armazena informações sobre os tipos de selos disponíveis, que podem ser associados a vários presentes.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do tipo de selo. Chave primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de selo.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_BGifts:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de selo pode estar associado a vários presentes. O campo id_stamp na tabela Tb_BGifts faz referência ao id da tabela Tb_Stamps.
 - **Opcionalidade:** Nem todos os registros em Tb_BGifts precisam ter um id_stamp associado.

15. Tb_PrintingShirtType

Descrição

A tabela Tb_PrintingShirtType armazena informações sobre os tipos de camisetas para impressão disponíveis, que podem ser associados a presentes.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do tipo de camiseta. Chave

		primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de camiseta para impressão.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_BGifts:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de camiseta para impressão pode estar associado a vários presentes. O campo `id_printing_shirt_type` na tabela `Tb_BGifts` faz referência ao `id` da tabela `Tb_PrintingShirtType`.
 - **Opcionalidade:** Nem todos os registros em `Tb_BGifts` precisam ter um `id_printing_shirt_type` associado.

Briefing de Impressos

16. Tb_PrintingType

Descrição

A tabela `Tb_PrintingType` armazena informações sobre os tipos de impressão disponíveis, que podem ser associados a vários presentes e também a impressões de brindes.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do tipo de impressão. Chave primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de impressão.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_BGifts:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)

- **Descrição:** Um tipo de impressão pode estar associado a vários presentes. O campo `id_printing_type` na tabela `Tb_BGifts` faz referência ao id da tabela `Tb_PrintingType`.
 - **Opcionalidade:** Nem todos os registros em `Tb_BGifts` precisam ter um `id_printing_type` associado.
 - **Relacionamento com `Tb_BPrinteds`:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de impressão pode estar associado a várias impressões de brindes. O campo `id_printing_type` na tabela `Tb_BPrinteds` faz referência ao id da tabela `Tb_PrintingType`.
 - **Opcionalidade:** Nem todos os registros em `Tb_BPrinteds` precisam ter um `id_printing_type` associado.
-

17. Tb_BPrinteds

Descrição

A tabela `Tb_BPrinteds` armazena informações sobre as impressões de brindes, incluindo o tipo de impressão, o tipo de papel e as especificações da impressão. Cada impressão está associada a um briefing e pode ter um tipo de impressão específico.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único da impressão. Chave primária.
id_briefing	BIGINT	Identificador do briefing associado. Chave estrangeira referenciando <code>Tb_Briefings.id</code> .
id_printed_type	BIGINT	Identificador do tipo de impressão. Chave estrangeira referenciando <code>Tb_PrintingType.id</code> .
id_printing_type	BIGINT	Identificador do tipo de impressão.

		Chave estrangeira referenciando Tb_PrintingType.id.
paper_type	VARCHAR(80)	Tipo de papel usado na impressão.
folds	INT	Número de dobras na impressão.
pages	INT	Número de páginas na impressão.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Versions:**
 - **Tipo:** Um para Um (1:1)
 - **Descrição:** Cada impressão de brinde pode estar associada a uma versão específica. O campo id na tabela Tb_BPrinteds faz referência ao id da tabela Tb_Versions.
- **Relacionamento com Tb_PrintingType:**
 - **Tipo:** Muitos para Um (N:1)
 - **Descrição:** Vários registros em Tb_BPrinteds podem estar associados a um tipo de impressão específico. O campo id_printing_type na tabela Tb_BPrinteds faz referência ao id da tabela Tb_PrintingType.
 - **Opcionalidade:** Nem todos os registros em Tb_BPrinteds precisam ter um id_printing_type associado.
- **Relacionamento com Tb_PrintedType:**
 - **Tipo:** Muitos para Um (N:1)
 - **Descrição:** Vários registros em Tb_BPrinteds podem estar associados a um tipo de impresso específico. O campo id_printed_type na tabela Tb_BPrinteds faz referência ao id da tabela Tb_PrintingType.

18. Tb_PrintedType

Descrição

A tabela Tb_PrintedType armazena informações sobre os tipos de impressões que podem ser aplicadas aos produtos impressos.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do tipo de impressão. Chave primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de impressão.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_BPrinteds:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de impressão pode estar associado a várias impressões de brindes. O campo `id_printed_type` na tabela `Tb_BPrinteds` faz referência ao `id` da tabela `Tb_PrintedType`.

Briefing de Placa de Agencia

19. Tb_BAgencyBoards

Descrição

A tabela `Tb_BAgencyBoards` armazena informações sobre os painéis de agência, incluindo o tipo de painel, a localização e observações relacionadas. Cada painel pode estar associado a um briefing e pode estar relacionado a várias rotas e outras rotas.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do tipo de agência de quadro. Chave primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de agência de quadro.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Versions:**
 - **Tipo:** Um para Um (1:1)
 - **Descrição:** Cada painel de agência pode estar associado a uma versão específica. O campo id na tabela Tb_BAgencyBoards faz referência ao id da tabela Tb_Versions.
- **Relacionamento com Tb_Routes:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um painel de agência pode estar associado a várias rotas. O campo id na tabela Tb_Routes faz referência ao id_board_type da tabela Tb_BAgencyBoards.
- **Relacionamento com Tb_OtherRoutes:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um painel de agência pode estar associado a várias outras rotas. O campo id na tabela Tb_OtherRoutes faz referência ao id_board_type da tabela Tb_BAgencyBoards.
- **Relacionamento com Tb_AgencyBoardTypes:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de painel de agência pode estar associado a vários painéis de agência. O campo id_agency_board_type na tabela Tb_BAgencyBoards faz referência ao id da tabela Tb_AgencyBoardTypes.

Relacionamento com Tb_BoardTypes:

- **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de painel pode estar associado a vários painéis de agência. Nem todos os painéis de agência precisam ter um tipo de painel associado. O campo id_board_type na tabela Tb_BAgencyBoards faz referência ao id da tabela Tb_BoardTypes.
 - **Opcionalidade:** Nem todos os registros em Tb_BAgencyBoards precisam ter um id_board_type associado.
-

20. Tb_BoardType

Descrição

A tabela Tb_BoardType armazena informações sobre os tipos de painéis disponíveis, que podem ser associados a vários painéis de agência.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do tipo de painel. Chave primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de painel.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_BAgencyBoards:**
 - **Tipo:** Zero ou Um para Muitos (0)
 - **Descrição:** Nem todos os tipos de painéis precisam estar associados a um painel de agência. O campo id_board_type na tabela Tb_BAgencyBoards faz referência ao id da tabela Tb_BoardType.
 - **Opcionalidade:** Nem todos os registros em Tb_BAgencyBoards precisam ter um id_board_type associado.
-

21. Tb_OthersRoutes

Descrição

A tabela Tb_OthersRoutes armazena informações sobre rotas adicionais associadas a painéis de agência, incluindo dados sobre a empresa, cidade e tipo de rota.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único da rota adicional. Chave primária.
id_b_agency_board	BIGINT	Identificador do painel de agência associado. Chave estrangeira referenciando Tb_BAgencyBoards.id.
company	VARCHAR(50)	Nome da empresa associada à rota.
city	VARCHAR(50)	Cidade associada à rota.
type	VARCHAR(30)	Tipo de rota adicional.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_BAgencyBoards:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um painel de agência pode estar associado a várias rotas adicionais. O campo `id_b_agency_board` na tabela `Tb_OthersRoutes` faz referência ao `id` da tabela `Tb_BAgencyBoards`.

22. Tb_Routes

Descrição

A tabela `Tb_Routes` armazena informações sobre rotas associadas a painéis de agência, incluindo dados sobre o painel de agência, a empresa ou cidade e o tipo de rota.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	INT	Identificador único da rota. Chave primária.

id_b_agency_board	BIGINT	Identificador do painel de agência associado. Chave estrangeira referenciando Tb_BAgencyBoards.id.
id_city_company	BIGINT	Identificador da empresa ou cidade associada. Chave estrangeira referenciando Tb_CompaniesCities.id.
type	VARCHAR(255)	Tipo de rota.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_BAgencyBoards:**

- **Tipo:** Um para Muitos (1)
- **Descrição:** Um painel de agência pode estar associado a várias rotas. O campo id_b_agency_board na tabela Tb_Routes faz referência ao id da tabela Tb_BAgencyBoards.

- **Relacionamento com Tb_CompaniesCities:**

- **Tipo:** Um para Muitos (1)
- **Descrição:** Uma empresa ou cidade pode estar associada a várias rotas. O campo id_city_company na tabela Tb_Routes faz referência ao id da tabela Tb_CompaniesCities.

.

23. Tb_CompaniesCitie

Descrição

A tabela Tb_CompaniesCities armazena a relação entre empresas e cidades, associando cada cidade a uma empresa específica. Esta tabela é usada para gerenciar as rotas associadas às empresas e cidades.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único da relação empresa-cidade. Chave primária.
id_city	BIGINT	Identificador da cidade associada. Chave estrangeira referenciando Tb_Cities.id.
id_company	BIGINT	Identificador da empresa associada. Chave estrangeira referenciando Tb_Companies.id.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Routes:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Uma cidade ou empresa pode estar associada a várias rotas. O campo id_city_company na tabela Tb_Routes faz referência ao id da tabela Tb_CompaniesCities.
- **Relacionamento com Tb_Cities:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Uma cidade pode estar associada a várias relações empresa-cidade. O campo id_city na tabela Tb_CompaniesCities faz referência ao id da tabela Tb_Cities.
- **Relacionamento com Tb_Companies:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Uma empresa pode estar associada a várias relações empresa-cidade. O campo id_company na tabela Tb_CompaniesCities faz referência ao id da tabela Tb_Companies.

24. Tb_Cities

Descrição

A tabela Tb_Cities contém informações sobre as cidades. Cada cidade pode

estar associada a várias empresas por meio da tabela Tb_CompaniesCitie, que relaciona cidades e empresas para operações logísticas e outros fins.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	INT	Identificador único da cidade. Chave primária.
name	VARCHAR(255)	Nome da cidade.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_CompaniesCitie:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Uma cidade pode estar associada a várias empresas. O campo id_city na tabela Tb_CompaniesCitie faz referência ao id da tabela Tb_Cities, indicando que várias entradas na tabela Tb_CompaniesCitie podem estar associadas a uma única cidade.
-

25. Tb_Companies

Descrição

A tabela Tb_Companies armazena informações sobre as empresas. Esta tabela é usada para associar empresas a cidades e briefing.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único da empresa. Chave primária.
name	VARCHAR(255)	Nome da empresa.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_CompaniesCitie:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Uma empresa pode estar associada a várias cidades. O campo id_company na tabela Tb_CompaniesCitie faz

referência ao id da tabela Tb_Companies, indicando que uma entrada na tabela Tb_Companies pode estar associada a várias entradas na tabela Tb_CompaniesCitie.

- **Relacionamento com Tb_CompaniesBriefings:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Uma empresa pode estar associada a vários briefings. O campo id_company na tabela Tb_CompaniesBriefings faz referência ao id da tabela Tb_Companies.

26. Tb_AgencyBoardTypes

Descrição

A tabela Tb_AgencyBoardTypes armazena informações sobre os tipos de painéis de agência disponíveis. Cada tipo de painel pode estar associado a vários painéis de agência.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do tipo de painel. Chave primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de painel.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_BAgencyBoards:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de painel de agência pode estar associado a vários painéis de agência. O campo id_agency_board_type na tabela Tb_BAgencyBoards faz referência ao id da tabela Tb_AgencyBoardTypes.
-

Briefing de Comunicados

27. Tb_Handout

Descrição

A tabela Tb_Handout armazena informações sobre os materiais de distribuição. Cada material de distribuição está associado a um tipo de material e a um briefing.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do material de distribuição. Chave primária.
id_handout_type	BIGINT	Identificador do tipo de material. Chave estrangeira referenciando Tb_HandoutType.id.
id_briefing	BIGINT	Identificador do briefing associado. Chave estrangeira referenciando Tb_Briefings.id.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Briefings:**
 - **Tipo:** Um para Um (1:1)
 - **Descrição:** Cada material de distribuição está associado a um único briefing. O campo id_briefing na tabela Tb_Handout faz referência ao id da tabela Tb_Briefings.
- **Relacionamento com Tb_HandoutType:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de material pode estar associado a vários materiais de distribuição. O campo id_handout_type na tabela Tb_Handout faz referência ao id da tabela Tb_HandoutType

28. Tb_HandoutType

Descrição

A tabela Tb_HandoutType armazena os tipos de materiais de distribuição disponíveis. Cada tipo de material pode estar associado a vários materiais de distribuição.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do tipo de material. Chave primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de material de distribuição.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Handout:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de material pode estar associado a vários materiais de distribuição. O campo id_handout_type na tabela Tb_Handout faz referência ao id da tabela Tb_HandoutType.

Briefing de Campanha Interna

29. Tb_BInternalCampaigns

Descrição

A tabela Tb_BInternalCampaigns armazena informações sobre campanhas internas, incluindo o tipo de material de escritório, itens adicionais e detalhes da campanha. Cada campanha está vinculada a um briefing específico e pode incluir vários itens adicionais e tipos de material de escritório.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único da campanha. Chave primária.
id_stationery_type	BIGINT	Identificador do tipo de material de escritório associado. Chave estrangeira referenciando Tb_StationeryType.id.
id_other_items	BIGINT	Identificador dos itens adicionais associados. Chave estrangeira referenciando Tb_OtherItems.id.
id_briefing	BIGINT	Identificador do briefing associado. Chave estrangeira referenciando Tb_Briefings.id.
campaign_motto	TEXT	Slogan ou lema da campanha.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Briefings:**

- **Tipo:** Um para Um (1:1)
- **Descrição:** Cada campanha está associada a um briefing específico. O campo `id_briefing` na tabela `Tb_BInternalCampaigns` faz referência ao `id` da tabela `Tb_Briefings`.

- **Relacionamento com Tb_StationeryType:**

- **Tipo:** Um para Muitos (1)
- **Descrição:** Um tipo de material de escritório pode estar associado a várias campanhas internas. O campo `id_stationery_type` na tabela `Tb_BInternalCampaigns` faz referência ao `id` da tabela `Tb_StationeryType`.

- **Relacionamento com Tb_OtherItems:**

- **Tipo:** Um para Muitos (1)

- **Descrição:** Itens adicionais podem estar associados a várias campanhas internas. O campo `id_other_items` na tabela `Tb_BInternalCampaigns` faz referência ao `id` da tabela `Tb_OtherItems`.
-

30. Tb_StationeryType

Descrição

A tabela `Tb_StationeryType` armazena diferentes tipos de material de papelaria utilizados em campanhas e projetos internos. Cada tipo de material pode estar associado a vários itens internos de empresas.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
<code>id</code>	BIGINT	Identificador único do tipo de material. Chave primária.
<code>description</code>	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de material.

Relacionamentos

- **Relacionamento com `Tb_BInternalCompany`:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de material pode estar associado a várias campanhas internas. O campo `id_stationery_type` na tabela `Tb_BInternalCompany` faz referência ao `id` da tabela `Tb_StationeryType`.
-

31. Tb_OtherItems

Descrição

A tabela `Tb_OtherItems` armazena informações sobre itens adicionais ou

acessórios que podem ser associados a campanhas internas. Cada item pode estar vinculado a várias campanhas internas..

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do item adicional. Chave primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do item adicional.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_BInternalCompany:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um item adicional pode estar associado a vários itens internos de empresas. O campo id_other_items na tabela Tb_BInternalCompany faz referência ao id da tabela Tb_OtherItems.
-

Briefing de Placa de Sinalização

32. Tb_Signpost

Descrição

A tabela Tb_Signpost armazena informações sobre sinalizações, incluindo sua localização e setor associado. Cada sinalização está vinculada a um briefing e pode estar associada a vários materiais.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único da sinalização. Chave primária.
id_material	BIGINT	Identificador do material associado. Chave estrangeira referenciando Tb_Materials.id.

id_briefing	BIGINT	Identificador do briefing associado. Chave estrangeira referenciando Tb_Briefings.id.
board_location	VARCHAR(255)	Localização do painel.
sector	VARCHAR(255)	Setor ao qual a sinalização está associada.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Briefings:**
 - Tipo: Um para Um (1:1)
 - Descrição: Cada sinalização está associada a um briefing. O campo id_briefing na tabela Tb_Signpost faz referência ao id da tabela Tb_Briefings.
- **Relacionamento com Tb_Materials:**
 - Tipo: Muitos para Um (N:1)
 - Descrição: Vários sinais podem estar associados a um único material. O campo id_material na tabela Tb_Signpost faz referência ao id da tabela Tb_Materials.

33. Tb_Material

Descrição

A tabela Tb_Materials armazena informações sobre materiais que podem ser utilizados em sinalizações. Cada material pode ser associado a várias sinalizações.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do material. Chave primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do material.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Signpost:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)

- **Descrição:** Um material pode ser associado a várias sinalizações. O campo `id_material` na tabela `Tb_Signpost` faz referência ao `id` da tabela `Tb_Material`.

Briefing de Adesivos

34. Tb_Bstickers

Descrição

A tabela `Tb_Bstickers` armazena informações sobre adesivos, incluindo o tipo de adesivo, informações adicionais, e o briefing associado. Cada adesivo pode estar vinculado a um briefing específico e pode ter diferentes tipos de adesivos e informações de adesivos.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do adesivo. Chave primária.
id_sticker_type	BIGINT	Identificador do tipo de adesivo. Chave estrangeira referenciando <code>Tb_StickerTypes.id</code> .
id_briefing	BIGINT	Identificador do briefing associado. Chave estrangeira referenciando <code>Tb_Briefings.id</code> .
id_sticker_information_type	BIGINT	Identificador do tipo de informação do adesivo. Chave estrangeira referenciando <code>Tb_StickerInformationTypes.id</code> .
sector	VARCHAR(255)	Setor onde o adesivo será utilizado.

observations	TEXT	Observações adicionais sobre o adesivo.
---------------------	------	---

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Briefings:**
 - Tipo: Um para Um (1:1)
 - Descrição: Cada adesivo está associado a um único briefing. O campo `id_briefing` na tabela `Tb_Bstickers` faz referência ao id da tabela `Tb_Briefings`.
- **Relacionamento com Tb_StickerTypes:**
 - Tipo: Um para Muitos (1)
 - Descrição: Um tipo de adesivo pode estar associado a vários adesivos. O campo `id_sticker_type` na tabela `Tb_Bstickers` faz referência ao id da tabela `Tb_StickerTypes`.
- **Relacionamento com Tb_StickerInformationTypes:**
 - Tipo: Um para Muitos (1)
 - Descrição: Um tipo de informação do adesivo pode estar associado a vários adesivos. O campo `id_sticker_information_type` na tabela `Tb_Bstickers` faz referência ao id da tabela `Tb_StickerInformationTypes`.

35. Tb_StickerInformationType

Descrição

A tabela `Tb_StickerInformationTypes` armazena informações sobre os diferentes tipos de informações que podem ser associadas aos adesivos. Cada tipo de informação pode ser utilizado em vários adesivos.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do tipo de informação do adesivo. Chave primária.

description	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de informação do adesivo.
--------------------	--------------	---

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Bstickers:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de informação de adesivo pode estar associado a vários adesivos. O campo `id_sticker_information_type` na tabela `Tb_Bstickers` faz referência ao id da tabela `Tb_StickerInformationTypes`.
 - **Opcionalidade:** Nem todos os adesivos precisam ter um tipo de informação associado.

36. Tb_StickerTypes

Descrição

A tabela `Tb_StickerTypes` armazena informações sobre os diferentes tipos de adesivos disponíveis. Cada tipo de adesivo pode ser associado a vários adesivos em projetos diferentes.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único do tipo de adesivo. Chave primária.
description	VARCHAR(255)	Descrição do tipo de adesivo.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Bstickers:**
 - **Tipo:** Um para Muitos (1)
 - **Descrição:** Um tipo de adesivo pode estar associado a vários adesivos. O campo `id_sticker_type` na tabela `Tb_Bstickers` faz referência ao id da tabela `Tb_StickerTypes`.

Empresas de um Projeto

37. Tb_CompaniesBriefings

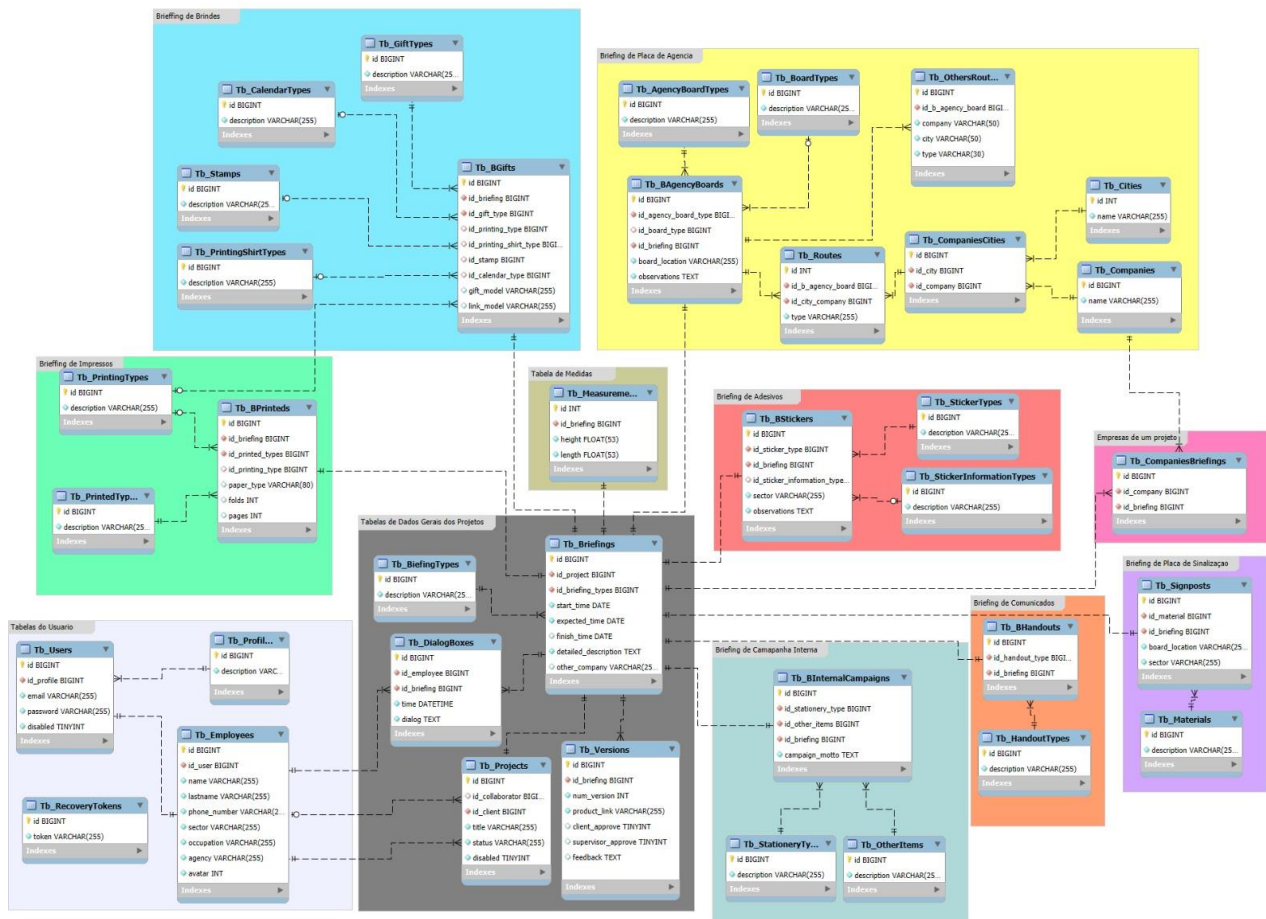
A tabela Tb_CompaniesBriefings armazena a associação entre empresas e briefings. Cada empresa pode estar vinculada a vários briefings, e cada briefing pode envolver várias empresas.

Colunas

Coluna	Tipo de Dados	Descrição
id	BIGINT	Identificador único da associação. Chave primária.
id_company	BIGINT	Identificador da empresa associada. Chave estrangeira referenciando Tb_Companies.id.
id_briefing	BIGINT	Identificador do briefing associado. Chave estrangeira referenciando Tb_Briefings.id.

Relacionamentos

- **Relacionamento com Tb_Briefings:**
 - Tipo: Um para Muitos (1)
 - Descrição: Um briefing pode estar associado a várias empresas. O campo id_briefing na tabela Tb_CompaniesBriefings faz referência ao id da tabela Tb_Briefings.
- **Relacionamento com Tb_Companies:**
 - Tipo: Um para Muitos (1)
 - Descrição: Uma empresa pode estar associada a vários briefings. O campo id_company na tabela Tb_CompaniesBriefings faz referência ao id da tabela Tb_Companies.



Conclusão

Este documento forneceu uma visão detalhada do esquema do banco de dados utilizado no Sistema de Gestão de Projetos do Grupo Brasileiro. A documentação abrangeu as tabelas, colunas, tipos de dados e relacionamentos, fornecendo uma base sólida para entender e gerenciar o banco de dados.

A correta implementação e manutenção deste esquema são cruciais para garantir a integridade dos dados e o desempenho eficiente do sistema. A documentação serve como um guia essencial para desenvolvedores, administradores e outros profissionais envolvidos, facilitando a manutenção e a expansão do sistema conforme necessário.

Para quaisquer dúvidas ou necessidades de atualização, os responsáveis pela elaboração deste documento estão disponíveis para esclarecimentos e suporte.