

Modelo Descritivo do Banco de Dados Relacional

TBL_CONTATO

Armazena dados de contato como e-mail ou telefone, além do tipo (ex: "telefone", "email") e uma observação adicional.

- id_contato (PK): Identificador único do contato.
- valor (UN): Conteúdo do contato (ex: número ou e-mail).
- tipo: Tipo de contato (ex: telefone, email).
- observacao: Informação adicional sobre o contato.

Relacionamentos: Referenciada por TBL_FILIAL.

TBL_FILIAL

Representa uma unidade (filial) de uma empresa. Contém dados cadastrais, como CNPJ, nome e responsável.

- id_filial (PK): Identificador único da filial.
- cnpj (UN): Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica da filial.
- id_endereco (FK): Referência ao endereço da filial.
- id_contato (FK): Referência ao contato principal da filial.
- nome: Nome da filial.
- status: Situação da filial (ex: ativa, inativa).
- responsavel: Nome do responsável pela filial.

Relacionamentos: Relaciona-se com TBL_ENDERECO, TBL_CONTATO, TBL_PATIO.

TBL_STATUS_MOTOCICLETA

Define os possíveis status de uma motocicleta (ex: disponível, em manutenção, vendida).

- id_status (PK): Identificador do status.
- descricao: Descrição textual do status.

Relacionamentos: Referenciada por TBL_MOTOCICLETA.

TBL_PATIO

Representa os pátios onde as motocicletas são armazenadas ou movimentadas.

- id_patio (PK): Identificador do pátio.
- id_filial (FK): Referência à filial dona do pátio.

- nome_patio: Nome do pátio.
- descricao: Observações sobre o pátio.

Relacionamentos: Relaciona-se com TBL_FILIAL e TBL_MOVIMENTACAO.

TBL_ENDERECO

Armazena os dados de endereço (rua, cidade, estado, etc.), podendo ser vinculado a uma filial.

- id_endereco (PK): Identificador do endereço.
- numero (UN): Número do imóvel.
- id_filial (FK): Filial associada ao endereço.
- cep, logradouro, bairro, cidade, estado, pais, complemento: Detalhes do endereço.

Relacionamentos: Relaciona-se com TBL_FILIAL.

TBL_CATEGORIA

Representa a categoria da motocicleta (ex: esportiva, urbana, trail).

- id_categoria (PK): Identificador da categoria.
- id_moto (FK): Motocicleta associada à categoria.
- descricao: Descrição da categoria.

Relacionamentos: Relaciona-se com TBL_MOTOCICLETA.

TBL_MOTOCICLETA

Armazena os dados principais da motocicleta.

- id_moto (PK): Identificador da motocicleta.
- id_categoria (FK): Categoria à qual pertence.
- id_status (FK): Status atual da moto.
- placa, chassi (UN): Identificadores únicos.
- modelo, numero_motor: Características da motocicleta.

Relacionamentos: Relaciona-se com TBL_CATEGORIA, TBL_STATUS_MOTOCICLETA, TBL_MOVIMENTACAO.

TBL_MOVIMENTACAO

Controla os registros de movimentações das motocicletas entre pátios.

- id_movimentacao (PK): Identificador da movimentação.
- id_moto (FK): Motocicleta movimentada.
- id_patio (FK): Pátio de destino ou origem.

- data_entrada, data_saida, data_movimentacao: Datas do registro.
- responsavel, motivo_movimentacao, observacao: Informações da movimentação.

Relacionamentos: Relaciona-se com TBL_MOTOCICLETA e TBL_PATIO.