| usuario | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tabela que armazena todos os usuários do sistema | | | | |
| **atributo** | **descrição** | **tipo** | **tamanho** | **restrições de domínio** |
| id | código único para identificação do usuário | BIGINT |  | PK |
| nome | nome do usuário | VARCHAR | 255 | NOT NULL |
| email | email do usuário | VARCHAR | 255 | NOT NULL |
| senha | senha do usuário criptografada | TEXT |  | NOT NULL |

| administrador | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tabela que armazena todos os usuários do sistema que são administradores | | | | |
| **atributo** | **descrição** | **tipo** | **tamanho** | **restrições de domínio** |
| fk\_usuario\_id | código único para identificação do administrador | BIGINT |  | PK, FK |

| comum | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tabela que armazena todos os usuários do sistema que não possuem permissões especiais | | | | |
| **atributo** | **descrição** | **tipo** | **tamanho** | **restrições de domínio** |
| fk\_usuario\_id | código único para identificação de um usuário sem permissões especiais | BIGINT |  | PK, FK |

| projeto | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tabela que armazena todos os projetos de manual do sistema | | | | |
| **atributo** | **descrição** | **tipo** | **tamanho** | **restrições de domínio** |
| id | código único para identificação do projeto | INTEGER |  | PK |
| dataCriacao | data de criação do projeto | DATE |  | NOT NULL |
| descricao | descrição do projeto de manual | TEXT |  |  |
| nome | nome do projeto de manual | VARCHAR | 255 | NOT NULL, UNIQUE |
| fk\_codelist\_id | identificador único da codelist do projeto | INTEGER |  | FK |
| fk\_situacao\_id | identificador único da situação do projeto | INTEGER |  | FK |

| situacao | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tabela que armazenas as situações em que os projetos podem estar | | | | |
| **atributo** | **descrição** | **tipo** | **tamanho** | **restrições de domínio** |
| id | código único para a identificação da situação | INTEGER |  | PK |
| ok | define se é uma situação boa ou ruim | BOOLEAN |  |  |
| titulo | título da situação | TEXT |  |  |
| mensagem | descrição para um melhor entendimento da situação | TEXT |  |  |

| revisao | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tabela que armazena todas as revisões dos projetos | | | | |
| **atributo** | **descrição** | **tipo** | **tamanho** | **restrições de domínio** |
| id | código único para identificação de uma revisão | INTEGER |  | PK |
| descricao | descrição para um melhor entendimento da revisão do projeto | VARCHAR | 255 |  |
| dataCriacao | data de criação da revisão de um projeto | TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE |  | NOT NULL |
| versão | versão da revisão do projeto | INTEGER |  |  |
| fk\_projeto\_id | identificador único do projeto ao qual a situação corresponde | INTEGER |  | FK |

| codelist | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tabela que armazena todos os dados das codelists | | | | |
| **atributo** | **descrição** | **tipo** | **tamanho** | **restrições de domínio** |
| id | código único para identificação de uma codelist | INTEGER |  | PK |
| nome | nome da codelist do projeto | VARCHAR | 255 | NOT NULL |

| codelist\_linhas | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tabela que armazena quais linhas são pertencentes às codelists e vice-versa | | | | |
| **atributo** | **descrição** | **tipo** | **tamanho** | **restrições de domínio** |
| fk\_codelist\_id | código único para identificação da codelist a qual a linha pertence | INTEGER |  | PK |
| fk\_linha\_id | código único da linha, que é pertencente da codelist | INTEGER |  | PK |

| linha | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tabela que armazena todos os usuários do sistema que não possuem permissões especiais | | | | |
| **atributo** | **descrição** | **tipo** | **tamanho** | **restrições de domínio** |
| id | código único para identificação de uma linha | BIGINT |  | PK |
| numeroSecao | número que identifica a qual seção a linha pertence | VARCHAR | 255 | NOT NULL |
| nomeSecao | nome da seção | VARCHAR | 255 | NOT NULL |
| numeroSubsecao | número da subseção a qual a linha pertence | VARCHAR | 255 |  |
| nomeSubsecao | nome da subseção | VARCHAR | 255 |  |
| numeroBloco | número do bloco ao qual a linha pertence | VARCHAR | 255 | NOT NULL |
| nomeBloco | nome do bloco | VARCHAR | 255 | NOT NULL |
| código | código ao qual a linha pertence | VARCHAR | 255 | NOT NULL |
| arquivo | caminho para o arquivo da linha dentro do sistema de arquivos | VARCHAR | 255 |  |

| linha\_remarks | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tabela que armazena quais remarks são pertencentes às linhas e vice-versa | | | | |
| **atributo** | **descrição** | **tipo** | **tamanho** | **restrições de domínio** |
| fk\_remarks\_id | código único para identificação do remark que a linha poossui | INTEGER |  | PK |
| fk\_linha\_id | código único da linha | INTEGER |  | PK |

| remarks | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tabela que armazenas os remarks que existem | | | | |
| **atributo** | **descrição** | **tipo** | **tamanho** | **restrições de domínio** |
| id | código único para identificação do remark | INTEGER |  | PK |
| traco | traco do remark | VARCHAR | 255 | NOT NULL |
| apelido | apelido do remark | VARCHAR | 255 | NOT NULL |