

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	
revisaoAtual	armazena a última revisão feita para a linha	INTEGER		

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 possui	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