

1 – b)

- ⑩ estado(nome\_estado, chave\_estado, regiao)
- ⑩ deputado(nome, partido, id, data\_inicial)
- ⑩ ProjetoDeLei(nome\_projeto, id, lei\_passou\_falhou, data\_votacao)
- ⑩ aprova(voto)

c)

#### **Estado:**

nome\_estado: Tipo de caractere que em conjunto forma a enominação de determinado objeto ou pessoa, ou do estado que se encontra.

chave\_estado: Tipo de identificação numérica para referir uma informação única de cada estado.

regiao: Tipo de caractere que se refere ao nome de determinados lugares que complementam um grupo específico de características que junto forma uma região.

#### **Deputado:**

nome: Tipo de caractere que em conjunto forma o nome de uma Pessoa.

Partido: Tipo de caractere que dão características de nome do partido, de onde é o partido, e qual o deputado está afiliado.

Id: Tipo numérico do conjunto dos números inteiros que identifica o deputado como informação única.

data\_inicial: Tipo de atributo do tipo inteiro no formato dd/mm/aaaa, que identifica a data do começo do mandato.

#### **ProjetoDeLei:**

nome\_projeto: Tipo de caractere que identifica através do nome, o projeto em questão.

Id: Tipo de caractere que identifica o projeto de lei pelo código único do projeto.

lei\_passou\_falhou: Tipo de valor booleano, do tipo verdadeiro ou falso (Sim ou não).

data\_votacao: Tipo de valor do formato inteiro no formato dd/mm/aaaa que indica a data da votação do projeto.

#### **Voto:**

aprova: Tipo de valor do tipo booleano que determina se o voto aprovou ou não.

////////////////////////////////////

d)

Insert <Sao Paulo, 789444, Sudeste > in Estado

Insert<Rio de Janeiro, 8999975, Sudeste> in Estado  
Insert<Goias, 478995, Centro-Oeste> in Estado

////////////////////////////////////

Insert < Joao Paulo, 777889, 12/01/2014 > in Deputado  
Insert < Marcos dos Santos, 4456666, 21/01/2021 > in Deputado  
Insert < Luisa,459898, 14/01/2015 > in Deputado

////////////////////

Insert <Projeto contra fome, 744551, Sim, 15/04/2021> in ProjetoDeLei  
Insert <Projeto Lei Seca, 455889, Não, 18/09/2022> in ProjetoDeLei  
Insert <Projeto do Saneamento Básico para Todos, 48889, Sim, 17/09/2019> in  
ProjetoDeLei

////////////////////////////////////

e)

Delete Estado with nome\_estado = Rio de Janeiro  
Delete ProjetoDeLei with nome\_projeto = Projeto Lei Seca

**f)**

```
Update Estado set nome_estado = Minas Gerais with chave_estado = 478995
Update ProjetoDeLei set id = 47778995 with id = 48889
Update Deputado set nome = Mariana with nome = Marcos dos Santos
Update Estado set nome = Tocantins with regioao = Sudeste
Update Estado set regioao = Nordeste with nome = Tocantins
```