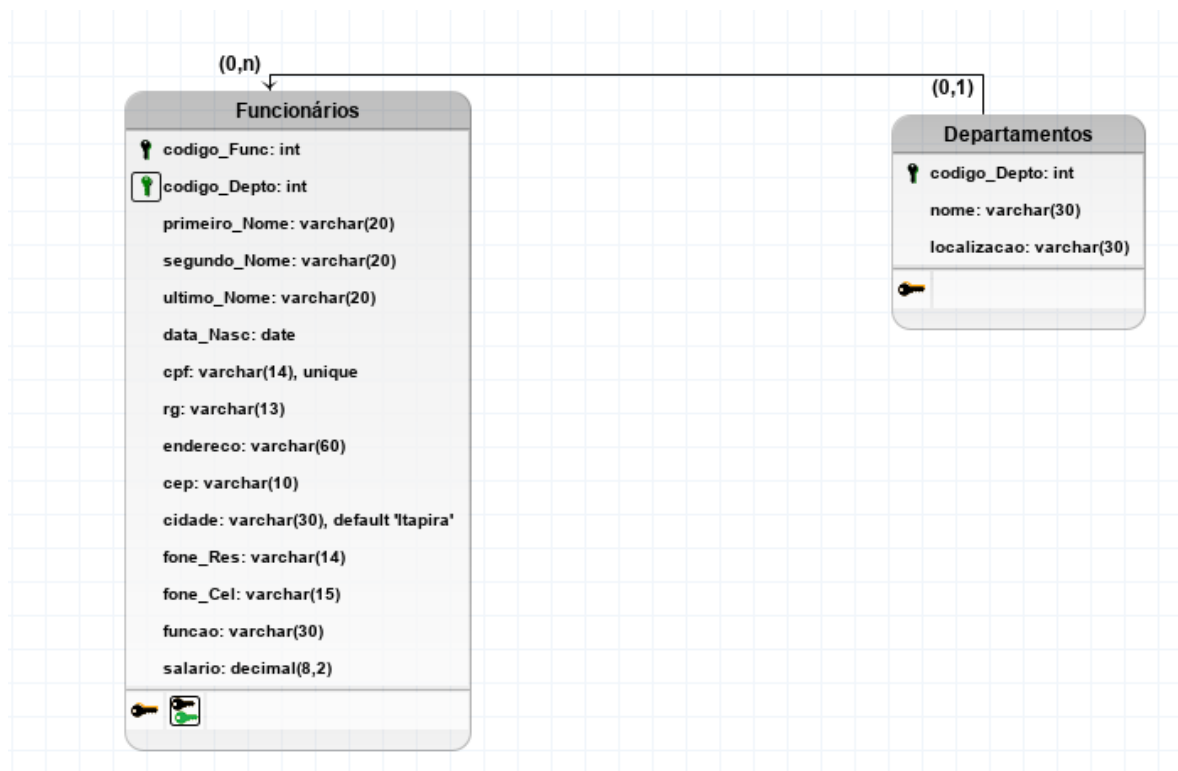
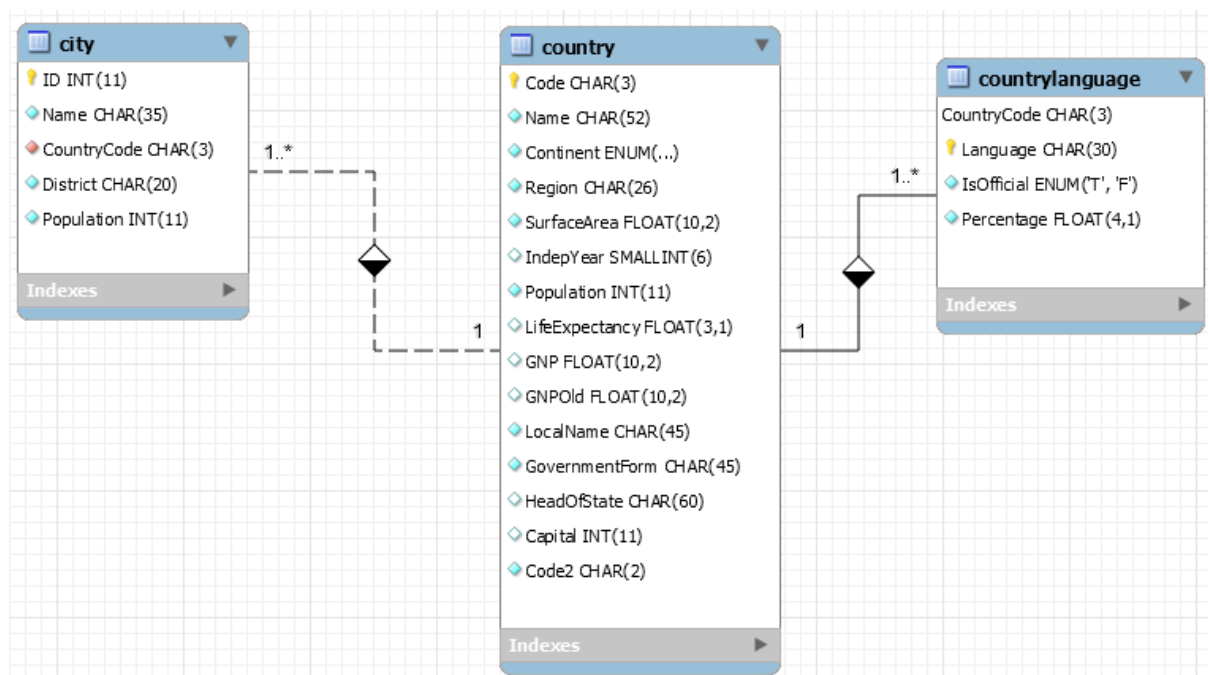


**ATIVIDADE DE LPBD – NP1**  
**Postar no GITHUB até o dia 02/10/2020**



**Figura 1 - Questão 1**



**Figura 2 - Questão 2**

**Utilize a modelagem (Figura 1) e crie as estruturas SQL para as questões:**

- a) Mostre a média de salários da folha de pagamento.
- b) Mostre os nomes, a função dos funcionários e o departamento que ele trabalha. Agrupando pelo nome do departamento.
- c) Mostre os nomes, o endereço, RG e CPF dos funcionários que trabalham no departamento de TI.
- d) Mostre o nome e os salários dos funcionários que nasceram entre 01/01/1980 a 31/12/1990.

**Utilize a modelagem (Figura 2) e crie as estruturas SQL para as questões:**

- a) Mostre os nomes dos países e seus continentes.
- b) Mostre os nomes dos países, região e a população dos países do continente 'Europe'.
- c) Mostre a expectativa de vida das pessoas do continente 'Asia'.
- d) Crie uma view que mostre os nomes dos países, seu presidente (HeadOfState), tipos de governo (GovernmentForm) e a população dos países do continente 'South America' e com população maior que 2000000.
- e) Crie uma view que mostre os nomes dos países, tamanho da sua área (surfaceArea) e seu idioma. Exibir somente os países com idioma 'English' como oficial. Ordenar pelo tamanho da área (da menor para maior). Mostre também como usar a View.
- f) Altere a view do exercício anterior para incluir a porcentagem de pessoas que falam o idioma 'English' como oficial. Mostre também como usar a View.