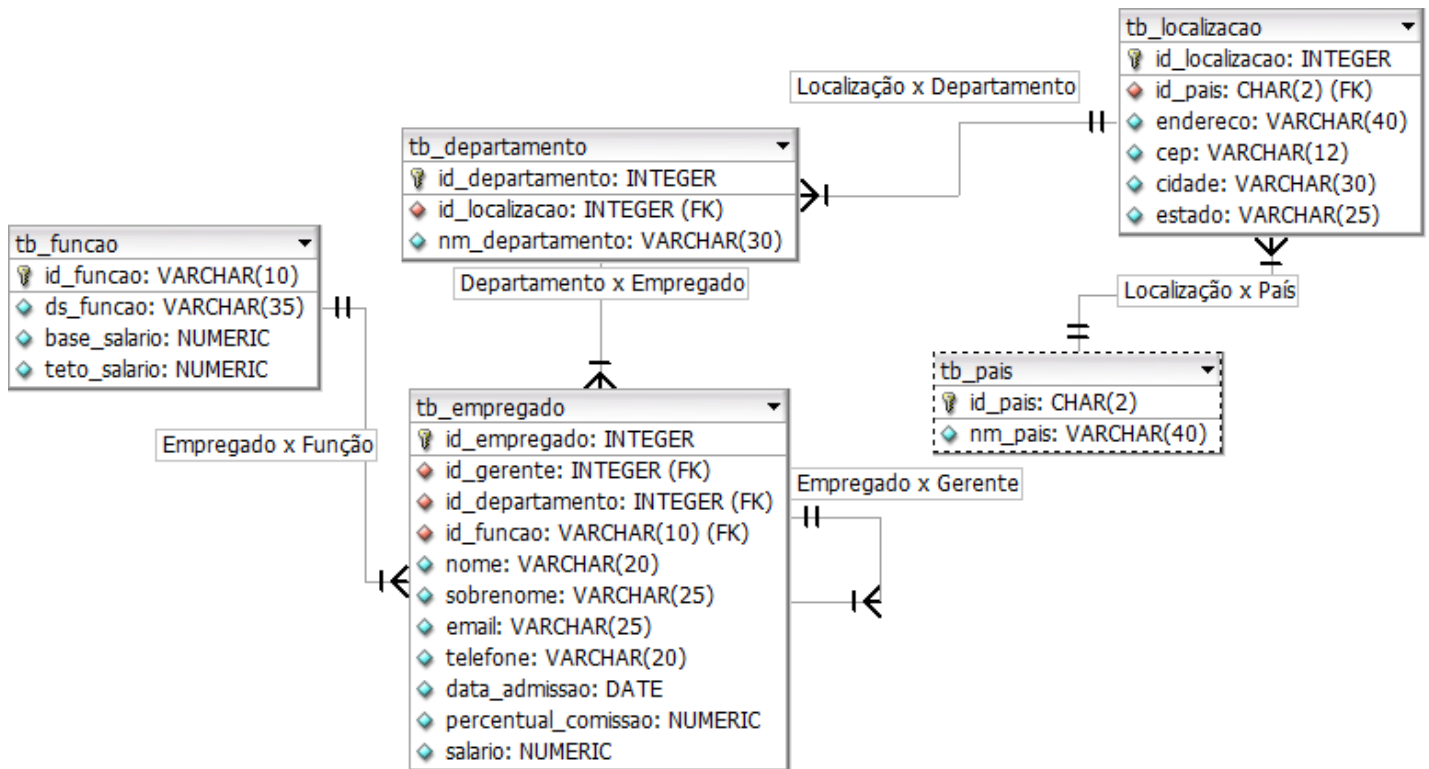


**OBSERVAÇÃO:**

- Tendo como base o esquema de banco de dados relacional abaixo representado pela Figura 1, responda adequadamente as questões a seguir.



**Figura 1 – Esquema de BD**

- Elabore uma consulta em álgebra relacional para selecionar o nome do empregado, sua respectiva descrição da função e a data de admissão dos empregados admitidos entre o período de 20 de fevereiro de 1987 e 1 de maio de 1989.
- Elabore uma consulta em álgebra relacional para selecionar o nome do empregado, nome do departamento e nome do país, para todos os empregados cujo seus nomes correspondam-se a **Beatriz**, **Luis** ou **Antonio**.
- Elabore uma consulta em álgebra relacional para selecionar o nome do empregado, o nome do departamento e sua respectiva localização (cidade e estado) de todos os empregados que recebem comissão.
- Elabore uma consulta em álgebra relacional para selecionar o *nome* de cada empregado juntamente com o *nome* de seu respectivo gerente.
- Elabore uma consulta em álgebra relacional para selecionar o nome e o salário de todos os empregados que recebem mais que R\$ 3.500,00 e trabalham no departamento 10 ou 30.
- Elabore uma consulta em álgebra relacional para selecionar o ID do empregado, nome do empregado, sua respectiva função, o nome do departamento o qual se encontra alocado, juntamente com o nome da cidade onde se encontra localizado o departamento, dos empregados cujos os IDs não correspondam aos números 7566, 7654 e 7782.

**7.** Por meio do uso da DDL (*Data Definition Language*), crie adequadamente a tabela intitulada de “*tb\_empregado*” com suas respectivas restrições.