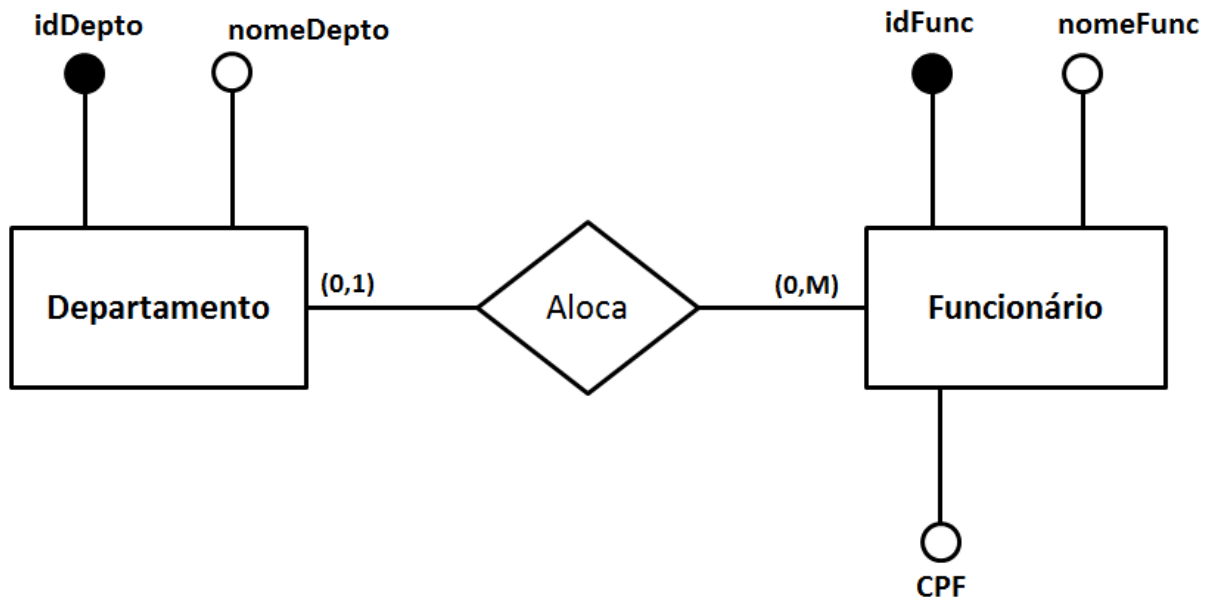


TTI 102 - Banco de Dados Relacionais – Tarefa T13

Queries Multi-Tabelas – MySQL

Modelo

1. Considerar o seguinte **Diagrama Entidade-Relacionamento** do Banco de Dados:



Implementação do Modelo (DDL)

2. Criar um banco de dados chamado **dbpessoal**.
 3. Implementar o banco de dados (SQL – DDL para criação das tabelas) e popular as tabelas de acordo com o script no Canvas.
- **Opcional.** Crie as tabelas e adicione as constraints com ALTER ADD.
 - **Opcional.** Adicione ao menos um atributo após o create da tabela com ALTER ADD.
 - **Opcional.** Para ao menos um atributo, crie originalmente com um tipo ou restrição diferente, e corrija o tipo ou restrição com ALTER.

Consultas (DML)

Escrever os comandos SQL para as seguintes consultas, colocando antes de cada consulta o comentário com o item do exercício como abaixo.

```
-- 1) Listar todos os automóveis cadastrados no banco de dados.  
select * from automoveis where ... ;
```

4. Escrever a query **SQL** para listar os nomes dos funcionários e seus respectivos nomes de departamento.
5. Escrever a query **SQL** para listar os nomes dos funcionários e seus respectivos nomes de departamento, incluindo os funcionários que não estão vinculados a algum departamento.
6. Escrever a query **SQL** para listar os nomes dos funcionários e seus respectivos nomes de departamento, incluindo os departamentos que não possuem funcionários alocados.
7. Escrever a query **SQL** para listar os nomes dos funcionários que têm o nome iniciando com o caractere 'A' e seus respectivos nomes de departamento.
8. Escrever a query **SQL** para listar os nomes dos funcionários que têm o nome finalizando com o caractere 's' e seus respectivos nomes de departamento.
9. Escrever a query **SQL** para listar os nomes dos funcionários e seus respectivos nomes de departamento e que têm código de funcionário superior a 1030.

- **Opcional.** Desenvolva os mesmos scripts de consulta com a junção na cláusula WHERE.